0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0.15	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.07	0	0	0.02
0	0	0	0.02	0.07	0.14	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0.09	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0.02	0	0	0	0
1.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0.24
0.89	0	0	0.03	0.08	0.68	0	0	0.01	0.24	0.15	0.26	0.71
0.04	0.65	0.75	1.66	0.43	0.06	2.83	0.52	0.14	0.6	1.45	0.61	0.41
0	0.54	1.68	0.37	0.01	0.57	0	2.41	1.1	0	0.22	0.3	0
0	0	4.4	1.94	0.15	0.61	0.25	2.63	3.4	0	2.06	0	0
0	2.7	0.05	0	0.07	0	0	0	0	0	0.04	2.04	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.31	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.62	0	0.12	0.06	0.01	0	0	0.26	0.26	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.23	0.68	0.54	0	0.01	0.23	0	0.06	0	0
0	1.77	0.37	0.52	0.66	0	1.42	0.97	0.55	0.09	0.63	0.4	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.01	0	1.48	0.06
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0.21	0	0	0.11	0	0	0	0.05	0.01	0.03	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.26	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0	0.1	0.14	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.17	0	0.43	0.16	0	0.06	0.01	0.03
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.13	0.02	0.44	0
0	0	0	0.04	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0	0.14	0.03	0	0	0.2	0.01	0	0.17	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0.01	0.01	0.02	0	0.04	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3	0	0	0.15	0	0	0.5	0	0	0.07	0.19	0	0.02
0.15	0	0	1.8	0	0	0	0.01	0.12	0.08	0.21	0.45	0.05
0	1	0.19	0.29	0	0	0	0.94	0.2	0.05	0.05	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.47	0	0	0.18	0	0	1.15	0	0	0.25	0	0	0.04
0.02	0	0.19	0.22	0	0	0	0.03	0.02	0.05	0.58	0.13	0.06
0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.33	0	0	0.19	0	0	1.04	0	0.03	0.51	0.09	0	0.13
0	0.6	0.71	0.06	0	0.3	0	0.04	0.06	0.54	0.37	1.16	0.91
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.09	0.26	0	0.03	0	0	0	0	0
0.3	0	0.37	0.28	0.35	0.8	0.03	0.4	0.4	0.43	0.24	0.05	0.21
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.02	0.42	0.31
0	0	0	0	0.88	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.4	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.43	0	0	0	0	0	0	0
0.72	0.89	1.1	0.69	0.05	0.57	1.52	1.57	0.82	0.54	0.08	0	0
0.22	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0.03	1.01	1.16	0.92	2.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.66	0.32
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1.5	0	0.6	0	0.52	0	0.02	0	0	0.01
0.71	1.19	1.23	1.75	0.96	0.5	3.25	0.84	1.01	2.53	0.34	0.34	0.59
0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0.05	0

0.08	0.19	0.54	0.04	0	0.4	0	0.11	0.03	0.06	0	0	0.1
0	0	0.18	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	2.02	0.07	1	0	0.86	0	0.74	2.32	0.09	0.25	0	0.02
0.47	1.3	3.5	0.49	0	1.64	0.58	0.36	0.21	0.44	0.08	0.31	0.83
0	0	1.58	0	0	0.7	0	0.1	0.04	0	0	0.22	0
0	0	0.07	0	0	0.28	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.14	0.04	0	0	0.08	0.76	0.15	0	0.05	0	0
0	0	1.5	0.38	0	0.25	0	1.02	0.81	0.02	0.89	0.16	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0.19	0.08
1.1	0	0	0.42	0	0	0.65	0	0.02	0.43	1.4	0	0.3
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.43	0.28	1.61	0.27
0.61	0	0	0	0	0	2.1	0	0	0.52	0	0.07	1.2
0.71	0	0.17	0.05	0	0.14	0	0.16	0	1.56	0	0.35	0.53
0	0	0.1	0.03	0	0.01	0	0.04	0	0	0	0	0
0	2.5	0.28	2.17	0	1.13	0	2.62	2.14	0	1.72	0.12	0
0	0.24	0.27	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.36	0.07
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.19	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.1	0	0	0	0.06	0	0	0	0
0.89	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.06	0	0	0.09
0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.02	0.52	0	0	0	0	0	0	0.15	0.1	0	0	0.06
0.92	0	0	0.2	0	0	2.4	0.01	0.1	0.4	0.04	0.36	0.14
0	1	0.55	0	0	0	0	0	0	0.06	0.19	0.64	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.98	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0.09
0.72	0	0	0	0	0	0.94	0	0	0.22	0	0.21	0
0.22	0	0	0.01	0	0	0	0	0.1	0	0.04	0.05	0
0.58	0.38	0	0.45	0	0	0.54	0.52	0.24	0.82	0.22	1.08	0.12
0	3.03	0	1.46	0	0	0	0.96	1.79	0	0.07	0.25	0
1.26	1.19	0	0.74	0	0	0.61	0.03	0.05	0.74	0.09	0.78	0.52
0.38	0.34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.19	0
0.18	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.24	0.44	0
0	0	0	0.02	0	0.04	0	0	0.03	0.26	0	0	0.01
0.58	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.35	0.85
1.4	0	1.29	0.43	0	0.03	0.78	0.52	0.04	0.34	0	0.07	0.3
0	1	0	0	0	0.01	0	0.01	0.09	0.01	0.09	0.01	0.25
0	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.08	1.06	1.34	0.65	0	0	0	0.77	0.67	0	0.02	0	0

0.02	2.01	0.54	0.48	0	1.36	0.2	1.32	0.76	0.07	0.08	0.03	0
0	0.05	0	0	0	0.06	0	0	0.08	0.15	0.02	0	0.04
0	0	0	0	0.28	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0	0	0.08	0	0	0.35	0	0.03	0	0.03	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0.1	0.12	0
0.8	0.35	0	2.09	0	0.77	0	1.49	0.24	0	0.02	0.03	0
0.35	0.85	1.13	0.08	0	0.94	0.45	0.12	0.18	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0	0	0	0.02	0.09	0	0.01	0	0
1.88	0.33	0	0.56	0	0.02	2.22	0.02	0.03	0.55	0	0.22	0.6
0.03	0.36	0.7	0.01	0	0.62	0	0	0.1	0.39	0.46	0.69	0.74
0	0	0.35	0	0	0	0	0.01	0.04	0	0.01	0.02	0.08
0	0	0	0	1.26	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0	0	0	0.18	0	0.8	0	0	0.14	0.01	0	0.23
0.42	0.67	2	0.21	0	1.75	0	0.95	0.15	0.14	0.07	0.07	0.89
0	0	0.93	0.05	0.1	0.11	0	0.13	0.02	0	0.05	1.57	0
0.01	0	0	0	0	0.08	0	0.02	0.16	0	0.28	0.32	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0	0	0.01	0	0	0.05	0	0	0.03	0	0	0.03
0.59	0.26	0	0	1.1	0.64	0	0	0	0.21	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0.06	0.65	0	0	0.02	0.01	0.13	0
0	0	0	0	1.16	0	0	0	0	0.26	0	0	0.29
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.63	0	0	0.41	0	0.1	0.4	0.54	0.48	0.03	0.12	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.71	0.48	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0	0.05	0.01	0.65	0.08	0.6	0.04	0.4	0.31	1.13	0	0
0.68	0.25	0.28	0.33	0.03	0.01	0.8	0.01	0.52	0.54	0.66	0.05	0.4
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.95	0	0.41	0.06
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.32	0	0	0.49
0	0	0	0	0	0	0	0.34	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.32	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0	0	0	0	0	0	0	0	0.57	0	0	0.02
1.11	0.45	0	0.46	0	0.05	0	0	0	0.02	0	0.34	0.51
2.46	0	0.35	0.41	0.08	0.77	1.31	0.53	0.46	0.91	0.82	0.1	2.81
0.06	0	1.44	0	0	0.03	0	0.21	0.01	0.02	0	0.55	0.31
0	0.07	0	0	1.77	0.43	0	0.01	0.13	0	0.64	0.21	0.04
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.16	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0	0	0.17	0	0	0.09	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0
0.05	0	0	0	0	0	0.26	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.69	0	0	1.97
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.47	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0	0	0	0.53	0	0.16	0	0	0	0.07	0	0
0.63	0	0	0	1.52	0.06	0	0	0	0	0.04	0	0
0.15	0.1	0	0.92	0	0	0	0	0.08	0	0.21	0.27	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0
0.07	0	0	0	0	0	1.27	0	0	0	0	0	0
0	1.4	0.03	0.04	0	0	0.01	0.01	0	0.14	0	0	0.02
0.81	0	0	0.02	0	0.48	0.45	0.16	0	0.33	0	0	0.26
0.01	0.18	0.13	0.07	0	0.88	0	0.58	1.4	0.04	2.31	0.07	0.32
0	1.18	3.87	0	0	1.68	0	0	0.01	0	0.03	0.26	0
0.16	1.18	0	0.62	0.37	0	0.83	0.24	0.18	0	0	0	0
0.04	0	0	0.85	0.5	0	0	0.32	1.01	0.02	0.6	0.01	0.18
0	0	0	0.41	0.01	0.12	0.56	0.13	0	0.12	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0.01	0
0	0	0	0	0.76	0	0	0.07	0.31	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.44	0.18	0.02	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.01	0
0.03	0	0	0.61	0.04	0	0	1.53	0.06	0	0	0	0.15
0	0.3	0	0.53	0	0.41	0	0.3	0.45	0	0	0	0

0	0	0.7	0	0	0.03	0.08	0	0	0.02	0	0	1.12
0.04	0	0	0	0	0	0.1	0.05	0	0.13	0.27	0.08	0.13
0.53	0	0	0.12	0	0.14	0.32	0	0	1.31	0	0.21	0
0.07	1.57	0.46	0	0	0	0.16	0.36	0.05	0.09	0	0.37	0.32
0	0.3	0.6	0	0	0.95	0	0.1	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	1.5	0	0	0	0
1.12	0.05	0	0.19	0	0	0.1	0.02	0	0.01	0	0	0
0.14	0	0	0	0.05	0	0.6	0.05	0	0.07	0	0.16	0.07
0.04	0	0	0	0.34	0	0.61	0	0.01	0	0.04	0.4	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.03	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0.39	0.05	0
0.11	0	0	0.07	0	0.04	0	0	0	0.08	0.01	0	0
0.01	0	0	0.03	0	0	0	0.02	0.01	0	0	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01
0	0	0	0.11	0	0	0	0.01	0.14	2.21	0	0	0.03
0.05	0.38	0	0	0.04	0	0	0	0.01	0.01	0	0.12	0
0	0	1.31	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.13	0.19	0.84	0	0	0	0
0	0.3	0	0.05	0	1.85	0.26	1	0	0	0	0	0
0.46	0.58	0.16	0.3	0.03	0	0	0	0.69	0	0.06	0	0
0	0.32	0	0	0.48	0.12	0.05	0	0	0	0	0.39	0.86
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.06	0.01	0.05	0.41	0
0	0.15	0	0	0	0	0.71	0.43	0.62	0	0	0.02	0
0	0	0	0.05	0.07	0.38	0	0.01	1.12	0	0.23	0	0
0.02	0.85	0	0.02	0	0.16	0.18	1.38	0.69	0	0.23	0	0.01
0	0.4	0.7	0.84	0	0.06	0	0.57	0.01	0.82	0	0	0.39
0.07	0	1.4	0	0.06	0.05	0.06	0.04	0.01	0.16	0.19	1.28	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.16
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
1.98	0	0	0	0.01	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	3.37	0.52	0	0	0	0	0.07	0	0	0.1
0.14	0.6	0	0.45	0.09	0.04	0	0	0	0.02	0	0	0.5
0.63	0	0	0.31	0.89	0.04	0.31	0	0	0	0.01	0	0.86
0.05	0.3	1.29	0	0	0.24	0	0.85	0.1	0.69	0.4	1	0.07
0.04	0	0	0.54	0.01	0.02	0.22	0	0.19	1.3	0.14	0.17	0.01
0	0.9	0	0	0.02	0	0	2	0.06	1.43	0.27	0.59	1.16
0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0.05	0	0	1.06	1.59	0	2.6	0.04	0
0.09	0	0.1	0	0	0	0.67	0	0.06	0.01	0.17	0	0.1
0	0.32	0.55	0	0	0.38	0	0.56	3.23	0.01	0	0	1.21
0	0	0.96	0	0	0.18	0	0	0	0.01	0	0.1	0.26
0	0	0	0	0.31	0.15	0	0	0	0	0.15	0.05	0

0	0	0	0	0.39	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.9	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	1.55	0	0	0	0	0	0.48	0	0
0.15	0	0	0	0.11	0.26	0.2	0	1.97	0	0.27	0.01	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0.06	0	0.03	0.01	0.22	0	0	0
1.13	0	0	0	0.29	0.18	0.59	0	0	0.09	0	0	0.04
0.23	0	0.19	0	1.04	0.1	1.66	0.01	0	0	0	0	0
0.01	0.45	1.25	2.54	0	0.16	0	0.78	2.25	0	1.37	0.02	0
0.38	0	0	0	0	0.18	0.16	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0.06	0	0.04	0	0	0	0.19	0.23
0.04	0	1.4	2.34	0	0.28	0.02	0.07	0.11	0	0.28	0	0
0	0.06	0.83	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0.24	1.95
0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.75	1.65	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	1.01	0.02	0	0	1.98	0.14	0	0	0	0
0.4	0	0	0.38	0.04	1	0.12	0.91	0.05	0	0.17	0	0.01
0.89	0	0	1.5	0	0.26	0	1.03	0.52	0	0.05	0.04	0.26
0	0.33	0	0.02	0	0.34	0	0.88	0.42	0	0	0.12	0
0	0	0.15	0.66	0	0.01	0	0.26	0.02	0	0.04	0	0
0.01	1.3	0.48	1.23	0.04	0.12	0	0.21	0.09	0	0.2	0	0
0.2	0.2	0.1	0.02	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0.09	0	0.67	0	1.1	0.34	0.36	1.19	0	0.11	0	0
0.01	0.34	0	0.02	0	0	0.65	0.11	0.14	0	0.22	0.56	0
0.14	0.6	0	0	0	0	0	0.03	0.11	0.05	0.24	0.04	0.22
0	0	0.19	0	0	0	0	0	0.17	0	0	0.68	0.02
0	0	0	0	0.2	0	0.22	0	0.15	0	0	0	0
0	0	0	0	1.44	0	0	0	0	0.03	0	0	0.44
0	0	0	0	0.46	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.44	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.02	0	0	0.02	0	0	0	0	0
1.38	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0.55	0.07	0.26	0.09
0	0	0	0.14	0	0	0.91	0	0.01	0.19	0.11	2.07	0
0.59	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0.22	0	0	0.01	0.42	0
0	0	0	0	0	0.2	0	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.98	0	0.82	0.02	0	0.1	0	0
0	0	0	0	1.28	0.13	0	0.34	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	1.42	1.25	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.63	3.11	0	0.06	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.46	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.38	0.05	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0.16	0	0.34	1.97	0	0.07	0	0	0	0	0
0	0	0.32	0	0.09	0.04	0	1.61	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1.34	0
0	0.07	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.33	0	0	0.02	0	0	0.2	0	0	0	0.2	0	0.26
0	0	0	0	0.02	0.35	0	0.2	0.08	0	0.04	0.09	0
0	0.75	0	0.11	0	0.02	0	0.19	0.9	0	0.58	0	0
0	0	0.6	0	0	0.18	0	0.04	0	0	0.02	0	0
0	0	0.05	0	0.01	5.27	0	0.67	0.07	0	0.01	0	0
0	0	0	3.17	0	0.08	1.03	2.3	1.47	0.03	0.45	0	0
0	0.3	0	0.22	0	0	0	0	0	0.9	0.02	0.21	1.26
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.17	0.02
0	0	0	0	0.54	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.67	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.51	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.22	1.78	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.26	0	0	0.73	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.85	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.02	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0.33	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0	0.29	0.89	0	0.36	0	0.12	0.05	0	0.03	0	0.02
0.01	0	0.25	0.06	0	0.02	3.75	0.03	0.1	1.26	0.79	0	1.08
0	0	0	0	0.28	0	0	0	0	0	0	0.15	0
0	0	0	0	0.6	0.75	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.18	0.3	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0.96	0	0.75	0.13	0	0	0	0
0	0	0.42	0.03	0.15	2.74	0	3.43	0.23	0	0	0	0
1.51	0.7	0.28	1.23	3.11	0.81	1.56	2.51	5.3	0.1	1.38	0	0
0.01	0	0	0.08	0.09	0.01	0	0.03	1.12	0.91	1.87	2.2	0.92
0.01	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01	0.27	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.26	0	0	0	0	0.28	0	0	0.36

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0.07	0.12	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0.08	0.06	0.34	0.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0.18	0.53	0.28
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0	0.41	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.02	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.51	0.35	0.81	0.27	0	0.94	0.9	0.27	0.3	0.86	0.16	0.02	0.95
0.08	0	0	0	0.02	0	0	0	0.01	0.14	0.64	1.79	0.44
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.31
0.34	0	0	0.14	0	0	0	0	0.01	0.06	0	0	0.01
0	0	0.42	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0.35	0	0.04	0	0	0	0.02	0.03	0.02	0.21	0.05	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0.12	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.31	0	0	0	0	0	0	0.07	0.03
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.84	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.09
0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.18	0.06	0.37	0	0.02	0.05	0	0	0	0
0.31	0	0	0.39	0.01	0.04	1.06	0	0	0.17	0	0	0.11
0.07	0	0	0	0.03	0.02	0	0.37	0.07	0.51	0	0.46	0.8
0	0	0	0	0	0.03	0.47	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0.03	0.06	0	0	0.03	0.48	0.52	0.18	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.34	0	0	0.04	0	0.01	0	0.01	0.01	0.65	0.01	0.33	0.45
1.05	0.33	0	0.05	0	0	0.67	0	0.01	0.13	0	0.26	0.35
0.35	0	0.47	0	0	0.02	0	0.18	0.03	0.24	0.18	0.07	0.2

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.05	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.82	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.06	0.09	0.04	0.19
0.15	1.35	0	0.04	0	0.8	0	0	0	0	0	0	0
0.31	0.15	1.52	0.06	1.42	0.85	1.01	0.49	0.41	0.76	1.59	0.18	0.83
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.38	0.32
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.13	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.6	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.03	0.02	0
0.87	0	0	0	0	0	0.63	0	0	0.29	0	0.11	0.36
0.7	0.5	0	0.01	0.29	0.01	0.18	0.01	0.11	0.18	0	0.5	0.02
0.26	0.03	0	0.27	0	0.14	0	0.11	0.16	0.29	0.2	0.57	0.1
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.02	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.47	0.72	0.46	0.01	2.72	0.77	0.96	0.6	0	0	0	0
0.18	0	1.09	0.92	0.18	0.17	0	0.49	0.99	0.7	1.4	0.4	0.44
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0.05	0.01	0	0.08
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.37	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0.03	0.08
0.02	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.38
0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.43
2.44	0	0	0.17	0	0	0.39	0	0	0.08	0	0.07	0.02
0.45	0.18	0	0	0.02	0	0	0	0	0.02	0	0.69	0.11
0.13	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0
0.32	0.25	0	0.2	0	0	0	0.01	0	0.26	0	0	1.02
0	0	0	0.06	0	0.05	0	0.14	0.15	0.01	0.23	0.58	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0
1.17	0.53	0	0.01	0.01	0.04	0	0.05	0	0.3	0	0	0.01
0.37	0	0.31	0.36	0	0.01	1.1	0.04	0.01	0.36	0.09	0.02	0.34
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0.32	0.29	0.27	0	0	0	0.22	0	0	0.07	0.09	0	0.13
0.26	0	0	0.03	0	0.09	0	0.08	0.01	0.08	0.02	0.06	0.03
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.15	0	0	0.84	0	0	1.3	0	0.02	0.65	0.87	0.01	0.55
0	0	0	0.01	0	0.04	0	0	0	0	0	0.61	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0.56	0	0	0.15	0.12	0.02	0	0	0	0	0
0.34	0	0	0	0.2	0.05	0	0	0	0.28	0	0.04	0.39
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.21	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.48	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0.94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	1.05	0.4	0	0.92	0.37	0.06	0.09	0.54	0.63	0.04	0.14
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0.02	1.52	0.33	0.69
0.25	0	0.66	0	0	0.57	0.36	0.01	0.02	0.35	0.61	0.04	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.24	0.41
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.25	0	0.13	0	0.05	0	0.44	0.36	0	0.28	0	0
0	0	0.11	0	0.14	0.02	0.03	0.05	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.61	0	0	0.01	0	0	1	0	0	0.47	0	0	0.35
0	1.68	0.46	0.38	0.65	1.98	0	1.62	0.62	0	0.16	0	0
0	0.05	1.3	1.09	0.02	0.04	0.15	0.21	0.67	0.22	0.66	1.02	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.37	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.3	0	0	0	0	0.1	0.37	0	0	0	0
0	0	0.11	0	0.01	0.02	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0.26	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.61	0	0	1.05	0	0	0.21	0	0	0.01	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.09	0.68	0
0.49	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.02	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0.05	0.06
0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3
0.27	0	0	0	0	0	0.46	0	0	0.14	0	0.04	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.49	0	0	0	0	0	0.1	0	0	1.09	0	0	0.59
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.53	0.01
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.01	0	0	0	0
0.27	0	0.08	0	0.02	0	0	0	0	0.01	0	0	0.04
0.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0.38	0	0	0.53
0.28	0.27	0	0.37	0	0	2.48	0	0	0.62	0.39	1.38	0.12
0	0	0	0.24	0	0	0	0	0	0.24	0.01	0	0.24
0	0.17	0	0	0	0.05	0	0.07	0	0	0	0	0
0	0	0.23	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	4.9	0	0.41	0.52	0	1	0	0	0.19	0	0	0
0.64	0	0	1.94	0	0.34	0	0.24	0.85	0.96	1.23	1.14	0.45
0	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.8	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0.01	0	0.08	0.12
0.06	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0.71	0.19	0.03	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.07
0.46	0.12	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.08	0	0.05	0.09	0.09	0.4	0.45	0.16	0.25	0.25	0.18	0.32	0.35
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0.05	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0.05	0	0.31	0	0	0.08	0	0.14	0.01	0	0	0.02
0	0.15	0.08	0	0	0.1	0	0.45	0.33	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0	0	0.81	0	1.06	0.53	0.41	0.18	0.14	0	0	0
0.02	1.5	2	0.21	0	0	0	0	0.01	0.44	0.11	0.53	0.54
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0.04	0.17	0.16
0.3	0	0	0.43	0	0	0.15	0.44	0.03	0	0	0.01	0.06
0.11	0.75	0.42	0.33	0	0.27	0	0.69	0.69	0	0.65	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.85	0.29
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.76	0	0	2.74	0	0	0.22
0.3	0	0	0.28	0	0	1.26	0.09	0.03	1.21	0.01	1.37	0.84
0	0.3	0	0	0.08	0.19	0	0	0	0.83	0	0.52	0.41
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.31	0	0.51	0.62
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.15	0.53	0	0	0.3	0.14	0.1	0	0.02	0	0	0.03
0.1	0	0.04	0	2.58	0	0.36	0	0	0.46	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0.92	0.03	0.05
0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.66	0	0	0.16
0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.34	0	0.7	0.86
0.2	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0.28	0.91	0
0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.1	0	0	0.23	0	0	0.03
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.39	0	0	0	0.38	0	1.95	0	0	0.4	0	0.08	0
0.51	0	0.23	0	0	0	0	0	0	1.41	0	0.01	0.05
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	1.03	1.28	0.11
0	0	0	0	0	0.9	0.18	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.36	0.1	0.01	0.05	0

0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.28	0
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.02
0.07	0	0.38	0	0	0.4	0.06	0.81	0	0.14	0	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.14	0	0.16	0.32	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0.13	0.07	0	0.12	0.02	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0.12	0	0	0	0	0.03	0.03	0.1	0	0	0
0	0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.44	0	0.18	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0.05	0	0.97	0	0	0	0.36	0	0	0.29	0	0	0
0	0	0.2	0.24	0	0	0	0.97	0.3	0.53	0	0.07	0.07
0.24	0.35	0	0	0.38	0.02	0	0.54	0	0.11	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.37	0.6	0
0.04	0	0	0.5	0.29	0	1.23	0	0.75	0.46	0.1	2.2	0
0.37	0	0	0.78	0	0.74	0	1.06	0.01	0.19	0.47	0.47	0
1.11	0	0	0.24	0	0.05	0.68	0.27	0.64	0.53	0.02	0.48	0
0.31	0	0	0.02	0	0	0	1.64	0.74	0.22	1.07	0.59	0
0.01	0	1.35	0.42	0	0.66	0.01	0.05	0.57	0	0	0.21	0
0	0	0	0.68	0	0.3	0	0.02	0.06	0	1.8	0.04	0
0	1.65	0.2	0.91	0	0	0	0	1.17	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.63	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.35
1.22	0	0	0.04	0.06	0	0.6	0	0	0.28	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0.12	0	0.41	0	0	0.14	0
0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0	0	0.71
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0.31	0.09
0	0	0.45	0	0.14	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0.09	0.02	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0.8	0	0.06	0	0	0.14	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.41	0	0.25	0	0.08	0.16	0.58	0.67	0	0.18	0	0	0.01
0	0.1	0	0	0	0.6	0.49	0.1	0.22	0.06	0.15	0	0.29
0	0.8	0.3	0.66	0	0.36	0	0.77	0.8	0.1	0.52	2.86	0.06
0	0	0	0.17	0	0.05	0	0.36	0.02	0	0.35	0.52	0
0	1.05	0	0	0	1.76	0.73	0.28	0.66	0	0.86	0.04	0

0.44	1.21	0	0	0.27	0.21	0.1	0	0	0.3	0	0	0
0	0	0	0.09	0	0	0	1.16	1.15	0	1.08	0.38	0
0	0	2.53	0	0	2.32	0	0.16	2.65	0	0.42	0	0
0	0	1.36	1.85	0	3.09	0	2.39	0.42	0.02	0.33	0	0
0.28	1.25	1.27	2.38	0.95	0.02	0	1.75	3.07	0.36	0.4	0.08	0.01
0.11	0.75	0.18	0.05	0.07	0.2	1.42	0.07	0	0.12	0	0.15	0.04
0.01	0	0.14	0	0	0.22	0.04	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.32	0	0.75	0	0	0	0.34	0.01	0.03
0.13	0	0.2	0	0.21	0	0	0	0	2	0.5	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.56	0.43	0.35	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.11
0	0	0	0	0	0.01	0.28	0	0.15	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0.18	0	0	0
0.35	0	0	0	0	0.02	0	0	0.2	1.4	0	0.01	0
0.1	0.06	0	0.14	0	0.08	1.74	0.12	1.6	0.66	0.51	0	0
0	0	0	0.15	0	1.1	0	0.04	0.92	0	0.58	0	0
0.05	0	0	0.05	0	0.54	0	0.02	0.13	0	0	0.02	0
0.08	0	0	0	0	0.01	0.02	0.18	0.34	0	0.11	0.03	0
0.49	0.3	0	0.42	0	0.11	0.15	0	0.4	0.49	0.06	0.13	0.88
0.06	0.33	0	0.65	0	0.99	2	0	0.16	0.42	0.03	0	0.36
0.04	0.22	0.5	0	0	0.03	0.86	0.02	0.1	0.06	0	0	0
0.26	0.08	0	0	0.04	0.1	0	0.22	0	0.22	0	0	0
0.16	0	1.84	0	0.24	0.01	0.23	0	0	0.04	0.26	0.88	0
0	1.19	0	0	1.11	0.05	0.24	0.76	0	0	0.18	0.08	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0.05	0	0	0.07	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.6	0.39	0.25	0.01	0.02	0	0.65	0.8	0.01	0.88	0.32	0	0
0	0	0.47	0	0.06	0	0	0	0	0.01	0.16	0.02	1.14
0	0	0.19	0	0	0	0.02	0	0.04	0	0	0	0
0	0.06	0.43	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.25	0	1.5	0	0	0	0	0.28	0	0	0.31
0.29	0	0	0	0.25	0.54	0	0	0	0.25	0	0	0.67
2.09	0	0.76	0.07	0.01	0.84	1.02	0.27	1.12	0.85	0.12	0	1.23
0	0.33	0	0.2	0	1.31	0	0.38	1.47	0	0.63	1.02	0
0.25	1.37	0.6	0.1	0	0.15	0.53	0.66	0.21	0	0.04	0.08	4.92
0	1.2	0.11	0.2	0.11	0	0	0.33	0.11	0.02	0.07	0.61	0.04
0	0.06	0	0.74	0.16	0	0	0.06	0.22	0.31	1.35	0	0
0	0	0.14	0	0.46	0.01	0.08	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0.77	0.01	0.76	0	1.47	1.23	0	0.5	0	0
0	0.03	0	1.42	0	0	0	4.16	0.13	0	0	0	0
1.09	0.3	0	0	0.06	0.05	0	0.04	0	0	0.02	0.07	0.29
0	0.05	0	0	0.74	0.12	1.21	0.13	0.02	0	0.01	0.27	0
0.07	0	0.7	0.02	0.95	0.09	0	0.13	0.1	0	0.01	0.43	0

0	0	0.55	0	0	0.37	0.55	0.12	1.63	0	0.64	0	0
0	0	0.23	0.05	0	0.17	0	0	0.02	0	0	0.51	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.39	0	0
0.42	0	0	0.07	0	0	0.36	0	0	0.09	0.12	0	0.16
0	0.08	0	1.16	0	0.56	0	0.12	0.3	0	0.01	0.68	0
0	1.12	0.86	0.88	0.19	0.03	0	3.44	2.32	0	0.12	0	0
0	1.37	0.7	1.48	0	0.26	0	1.13	0.37	0.11	0.55	0	0
0	0.82	0.8	0.97	0	0.05	0.52	0.31	0.54	0.02	0.03	0.04	0
0	0.39	1	0.47	0	0.08	0	1.16	0.8	0	0.66	1.24	0
0	0	0	0.56	0.05	0	0.06	7.31	0.66	0	0	0	0
0.02	0.4	0.18	1.74	0.15	0	0.21	0.87	0	0	0	0	0
0.59	0.1	0.49	0	1.42	0	0.28	0	0.02	0	0	0	0
5.3	0.4	0	0.05	0.03	0	0.46	0.1	0.44	0	0	0	0
0.04	0	0	0.01	0.72	0	0.12	1.94	0.01	0.12	0.06	0	0
0.17	0	0.18	0.26	0.25	0.01	0.02	0	0	0.16	0.01	0.67	0
0	0	0	0	0.01	0	0.41	0	0	0.01	0	0	0
0.22	0.12	0.36	0.05	0	0.57	0.5	0.09	0	0	0	0	0.06
0	3.1	1.7	0.27	0	1.2	0	1.31	0.52	0	0.19	0.45	0
0	0	0.06	0	0	0.06	0	0.1	0	0	0	0	0
0	0.05	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.08	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.32	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.34	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.17	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.37	0	0	0	0	0	0.07	0.08	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.01	0.01
0	0	0	0	0	0.2	0	0.11	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.15	0.52	0.46	0	0	0.09	0	0	0	0
1.08	0	0.13	0.39	0.02	0.29	6	0	0.26	2.42	0.61	0	0.14
0	0	0	0	0.94	0	0	0.11	0.12	1.74	0.32	1.04	0.55
0.01	0	0.13	0	0.02	0.11	0	0	0	0	0	0.17	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.37	0	0.38	0	0	0	0	0
0	0.22	0	0	0.02	0.03	0	0.01	0.24	0	0.35	0.01	0
0	0	0	0.53	0.61	3.57	0.04	2.78	1.77	0.92	0.02	0.54	0.05

0.11	2.78	1.22	1.04	0	0.36	2.49	0.07	0.43	0.16	0	0.52	0.11
0.98	0.48	0.13	0	0.29	0.02	0.69	0.05	0	0.69	0.32	0.63	0
0	0.03	0.54	0	0.02	0.1	0	0	0	0.72	0	0.41	0.1
0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.16	0.09	0.05	0.18	0
0	0.59	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.39	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0
0	0	0	0	0.45	0.02	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0.17	0	0	0.79	0.02	0.13	0	0.26	0.01	0	0	0
0.01	0	0	0	0.1	0.47	0.26	0.06	0.1	0	2.56	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.34	0.31	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0.01	0	0	0.04	0.1	0.68	0.33	0.28
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2.4	0	0	0	0	0	0	0	0
0.36	0	0	0	0.04	0.88	0	0.01	0	0	0	0	0
0.68	0.75	0.25	0.15	0.06	0.08	1.26	0.14	0.16	1.16	1.22	0.33	0.11
0	0	0	0	1.36	0	0	0	0	0	0	0.03	0.9
0	0	0	0	1.11	0.27	0	0	0	0	0	0	0
0.37	0.51	0.13	0.64	4.23	0.21	0	0.64	0.19	0.17	1.02	0.42	0.52
0.05	0.18	0.23	0	2.54	0	2.45	0	0.01	0.36	0	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.05	0.36	0	0	0	0	0.04	0	0
0.16	0	0.2	0.21	0.7	0.28	0	0.03	0	0.39	0.35	0.65	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.38	0	0	0.26	0	0	0	0.06	0
0	0.17	3.36	0.06	0.26	0.04	0.35	0.4	0.08	0.18	0.52	0.27	0.02
0	0.72	0	0.16	0	0.02	0	0.01	0	0.51	0.09	0	1.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0.34	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0.3	0	0.02	0.06	0	0.17	0	0.07	0.01	0.1	0	0
0.18	0	0.7	0.09	0	0.03	0	0.05	0.02	0.31	0.03	0.3	0.25
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0.4	0	0.11	0	0.1	0.51	0.11	0.02	0.08	0	0.22	0.14
0	0	0.15	0	0	0.14	0	0.25	0.11	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	1.58	0	1.63	0	0	0	0.34	0.21	0.01	0.04	0.08	0
0.05	0	0	0.24	0.06	0.02	0.28	0.11	0.82	0	0.72	0.2	0.1

0	0	0.23	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0.21	0
0.12	1.3	0	1.45	0.18	0.01	0	0.15	0.41	0.05	0.29	0.7	0.03
0.01	0.15	0.5	0.02	0	0.31	0	0.31	0.3	0.42	0	0.12	0.87
0.65	2.02	0.49	0.92	0.1	0.42	1.35	4.13	1.82	0.6	1.23	0.16	0.43
0	0	0.42	0.04	0	0	0	0	0.01	0.23	0	0.3	0.52
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0.35	0	0.06	0.02	0	0.64	0	0.18	0.26	0	0	0.01
0	0	0.1	0	0	0.02	0	0	0.03	0	0.03	0	0.04
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0.16	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.25	0	0.17	0	0.42	0.36	0.29	0.19	0.1	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.16	0.5	0	0.12	0.04	0.17	0.36	0.09	0.06	0	0.01	0	0
0.28	0	0.76	0.15	1.12	0.73	0	0.32	0.21	0.35	0.03	0.96	0.3
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1.3	0	0.33	1.53	0	0	0.05	0.15	0	0.9	0	0
0.01	0	0.13	1.07	0	0	0	0.04	0.38	0.68	0.39	0.7	0.44
0.49	0	0.26	0.05	1.15	0.7	1.65	0.35	0.25	1.09	0.83	0.65	0.77
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.97	0	0.11	0	0.14	0	0.08	0	0	0	0	0
0	0	1.55	0.18	0.01	1	0	0.34	0.16	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0	0	0.16
0	0	0	0	0	0.06	0	0.11	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.12	0	0.01	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0.09	0	0.01	0.59	0	0.01	0	0
0.08	0	0	0	0	0.02	0	0	0.06	0.04	0.01	0.08	0.2
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.29	0	0	0.08	0	0	0.72	0	0	0.22	0	0.1	0.17
0	0.8	0.3	0.19	0	0.06	0	0.53	0.14	0.28	0.04	0.12	0.38
0	0	2.13	0	0	1.51	0	0.54	0.23	0	0.02	0	0.01
0.15	0.28	0	0.19	0	0.55	1.03	0.08	0.35	1.14	0.02	0.24	0.57
0.04	0	0	0	0.12	0.01	0	0	0	0.18	0.16	0	0.27
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	1.32	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0.49	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.43	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.57	0.76	0.2	0.15	0	0.06	1.12	0.03	0.01	0.56	0.02	0.04	0.59
0.12	0	1.8	0.03	0	0.01	0	0	0	0.65	0	0.09	0.45
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0
1.05	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.12	0.03	0	0.23
1.13	1.4	0	0.41	0	0	1.91	0.06	0.12	2.42	0.03	0.53	1.07
0	0	0.4	0.09	0	0.28	0	0.09	0.01	0.06	0.02	0	0.38
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	1.8	0	0.71	0	0.01	0	0.78	0.2	0	0	0	0
0.12	0.06	0.36	0.53	0	0.01	0	0.43	0.36	0.01	0.31	0	0
0.01	0	0	0.45	0.05	0.01	0	0.06	0.53	0.34	0.18	0	0.15
0	0.07	0	0	0.01	0.02	0.67	0.03	0	0	0.02	0.7	0.23
0.08	0.25	0	0.67	0	0.03	0	0.44	0.06	0.06	0.87	0.3	0.02
0	0	0.41	0	0	0.01	0.34	0	0	0	0	0	0
0.21	0.9	0	0.99	0	0.7	0	0.58	0.42	0.34	0.24	0.2	0.1
0	0	0.77	0	0.09	0.49	0.12	0	0.01	0	0	0.07	0.06
0.01	0	0	0	2.04	0	0	0	0	0.04	0	0.02	0.16
0	0.05	0	0.01	0.05	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0.19	0.08	0.29	0.37	0.02	0	0	0	0	0
0.32	0.07	0.75	0.02	1.77	0.32	0	0.26	0.64	0.4	0.1	0.23	0.46
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.02	0	0	0.54
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.9	0.25	0	0	0.71	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.55	1.04	0	1.04	0.11	0.84	0.43	0.15	0.53	0.53	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.61	0.58	0	0.62	0	0.03	0.42	0	0.05	0.34	0.06	0.16	0.25
0	0	0.15	0	0	0.01	0	0.01	0.04	0	0	0.05	0.09
0	1.6	0	1.31	0	0	0	0.51	0.67	0	0	0	0
0.85	0	0	0.24	0	0.63	1.42	0.19	0.02	0.25	0.01	0	0.11
0.96	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.14	0	1.45	0.09
0.97	0.05	0	0.44	0	0	0.65	0	0	0.58	0.1	0.6	0.56
0.83	0.6	0	2.99	0	0	0	0	0	0.79	0.35	0.61	0.4
0.2	0.6	1.22	1.23	0.05	0.13	1.32	0.55	0.33	0.35	0.33	0.6	0.33
0	0	0.95	0	0.03	0.2	0	0.18	0.18	0	0.13	0	0.13

0.01	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0.4	0.5	0.2	0.16	0.01	0	1.04	0.44	0.05	0.26	0	0.06
0.36	0.35	0.3	0.67	0.03	0.04	0.23	0.48	0.12	0.49	0.24	0	0.7
0	0	0.1	0.13	1.56	0.3	0	0.3	0.33	0.27	0.25	1.7	1.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0.9	0	0.05	0.57	0.3	0	0.1	0.01	0	0	0	0
0.12	0	0.01	1.02	0.04	1.24	1.5	2.05	1.38	1.6	0.89	0.49	1.42
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0.25	0	0	0.02	0.07	0.19	0	0.02	0.04	0.04	0.01	0	0.27
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0.05	0.05	0.25	0.12	0	0.03	0	0
0.18	0	0	0	0	0.09	0.12	0	0.01	0	0	0.11	0.05
0.04	0	0	0	0	0	0	0.06	0.09	0	0	0	0
0	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.06	1.9	0	0	0	0	1.97	0	0	0.66	0	0	0.24
0	0	0.71	1.7	0.15	0.19	0	0.92	1.04	0.33	1.34	0.5	0.21
0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.02	0	0	0.02
1.69	0	0	0	0	0	0.22	0	0	0.38	0	0.75	0.05
0.06	0.4	0	0	0	0	0.6	0	0	0.8	0	1.65	0.1
0.72	0	1.24	0.42	0.1	0	0.64	0.06	0.05	1.65	0	0	1.24
0.06	0	0	0.04	0.02	0	0.08	0.09	0.08	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0.01	0.35	0.52
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.15	0	0	0.1	0	0.01	0	0.45	0.59	0.69	0.12	0.8	0
1.41	0.7	0	0.4	0	0	3.87	0.35	0.02	0.94	0.13	0.78	0.6
0	0	0.45	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.83	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0.99	0.01	0	0.45
1.1	0	0.55	1.27	0	0.62	4.29	0.47	0.38	2.2	0.13	1.46	0.48
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0.02	0	0	0.47	0	0	0.36	0	0	0.28
0.35	0.48	0.23	0.14	0	0.24	0	0	0	0.03	0.01	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.14	0.01	0.13	0.1
0.16	0	0	0.11	0	0	0	0	0.13	0	0.01	0	0
0.83	0	0	0	0	0	0.88	0	0	0.13	0.06	0	0
1.46	0.48	0	0.48	0	0	0.43	0.94	0.1	0.45	0	0.2	0.83
0	0	0.15	0	0	0.24	0	0.08	0.25	0.08	0.47	0.44	0.27
0	0	0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0	0
0.05	0.25	1.38	0.18	0	0.24	0	0.07	0	0.03	0.01	0.3	0
0	0	1.67	0	0	0.43	0	0.26	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0.4	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.81	0	0	0.39	0	0.01	0.87	0.27	1.13	0.1	0.51	0.19	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.52	0	1.44	0.78	0	0.16	1.47	0.38	0.49	1.14	0.86	1.7	0.93
0.02	0	0.07	0	0.02	0	0	0	0	0	0.02	0	0.01
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0.06	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0.02	0.02	0.1	0.55
0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	1.17	0.22	0.05	1.37	2.6	0.1	0.44	0.55	0	0.01	0	0
0	0	0.06	0	0.06	0	0	0.03	0.67	0	1.84	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.13	0	0.14	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.59	0.6	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0.34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.94	0.67	0.22	0	0	0	0.16	0.34	0.24	0	0	0
0	0	0.15	0	0	0	1.58	0.14	0.33	0	1.1	0.45	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0.12	0.58	0
0.25	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0.34	0	0.09
0.56	0.07	0	0.11	0	0	0.09	0.25	0.14	0.06	0.02	0	0

0.2	0	0	0	0	0	1	0	0	0.4	0	0	0.04
0.21	0	0	0	0	0	0.27	0	0.01	0.36	0.75	1.01	0.1
0.16	0.38	0	0	0	0	0	0	0	0.17	1.02	0.06	0.57
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0.01
0.21	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0
0.31	0	0	0	0	0.16	0	0.07	1.57	0.48	0.32	0.78	0.33
0.49	0	0	0	0	0	0.56	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0.6	0	0.41	0.19	0.12	0.14	0.45	0.14
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.04
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.31
0.08	0.04	0	0.02	0	0	0	0.09	0	0.32	0	1.18	0.74
0	0.39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.27	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0.1	0	1.71	0	0	0.41	0	0.87	0.23	1.01	0.35	0
0	0.01	0	0	0	0.3	0	0.05	0.48	0.03	0.28	0.05	0.01
0	0.51	1.12	0	0	0.7	0	0.12	0.02	0	0	0	0
0	0	0.07	0	0.04	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.35	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0.54	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7	0	0	0.12
0.16	0.09	0	0	0	0	0	0.06	0.03	0.02	0.03	0.88	0.01
0	0.06	0	0.18	0	0	0.4	0.06	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.84	0	0.07	0.97	0.57	0	0.77
0.42	0	0	0	0	1.64	0	0.3	0.01	0.04	0.87	0.31	0
0	0	0	0	0	0.55	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0.08	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	1.12	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0	0.2	0.43
0.13	0.02	0	0.55	0	0	0	0	0	0.67	0.16	0.12	0
1.64	1	0	0.42	0	0	1.25	0.01	0	1.48	0	1.63	0.27
0.37	0	0	0	0	0	0.36	0	0	0.04	0.01	0	0.03
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.43	0	0.38	0	0.05	0.07	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.34	0	0.07	0	0
0	0.24	0	2.5	0	1.15	0	0.29	0.46	0	0.14	0	0

0	0.01	1	0.01	0.06	0.4	0	0.22	0.37	0	0.5	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.19	0	0	0	1.38	0	1.37	0	0
0	0	0	0	1.2	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.55	0	0	0	0.53	0	0	0	0	0.46	0	0	0.81
0	0.08	0	0.05	0.02	0	0.52	0	0	0.08	0	0.02	0
0	0.08	0	0	0.12	0	0	0	0.07	0	0.03	0	0
0.04	0.01	0	0	0.15	0	0.43	0	0	0.72	0	0	0
0	0.17	0	1.04	0	0	0	0.16	0.44	0	1	0.2	0.05
0	0	0.31	0	0	0.51	0	0.05	0.13	0	0.23	0	0
0	0	0.08	0	0	0.62	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.75	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.77	0	0	0.37	0	0.47	0	0
0	0	0	0	0.02	0.08	0.07	0	0.75	0.31	0.72	0.27	0.01
0.01	0.15	0	0	0.05	0.59	0	0	0	0.66	0	0	1.64
0.87	0	0	0	0.12	0	0	0.77	0.5	0.45	0.24	0.98	0.02
0.01	0.03	0	1.54	0.25	0.04	0	0.11	0.07	0	0.17	0	0
0	0.8	0.93	0.25	0.45	0.51	0.18	0.18	0.11	0.33	0.56	0.9	0.01
0	0	0	0	0	0.03	0	1.76	0.01	0	0.49	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1.14	0	1.19	0.22	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.52
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0.02	0.03
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.42	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.08	0.81
0.24	0.45	0	0	0.21	0	0.4	0	0	0.48	0	0.6	0.45
0.01	0	0	0	0.47	0	0	0	1	0	0.72	0	0
0	0.05	0.63	0.42	0	1.17	0	0.44	0	0	0	0	0
0	0	3.21	0	0	0.24	0	0	0	0	0	0	0
0.39	0.07	0.32	0	0.18	0.04	0	0	0	0	0	0	0
1.35	0.02	1	0	0	0	0	0	0	0	0.39	0	0
0	0	0	0.4	0	0	0.43	0.05	0.88	0	0.25	0	0
0.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0.53	0	2.22	0.03	0
0.16	0.36	0	0.04	0.44	0.31	1.24	0.13	0.18	0.42	1.67	1	0.3
0.27	0.04	0.46	1.02	0.03	0.58	0	0.32	0.49	0.07	0.02	1	2.07
0.01	0.17	0.16	0.05	0	0	0.58	0	0	0.02	0	0.03	0
0	0.31	0.42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.12	0	0
0.16	0	0	0	0.54	0	0.1	0.02	0	0.22	0	0.54	0

0	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0.24	0	0.19	0	0	0	0	0	0	1.94	0	0
0	0	4.45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.55
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.37
0.49	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.02	0
0.01	0	0	0	0.01	0.31	0	0	0	1.54	0	0	0.74
0.02	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.19	0.41	0	0
0	0	0	0	1.22	0.01	1.22	0.06	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.4	0.02	0.43	0.53	0.03	0	0.34	0	0
0.14	0.65	0	2.14	0	0.02	1.35	0	0.03	0.8	0	0	0
0.43	0	0.35	0	0	0	0.49	0.17	0	0	0	0	0.04
0.26	0.11	0	1.74	0	0	0	0	0.24	0.24	0	0.06	0
0	0	0.65	0.31	1.15	0.2	0	0	0	0	0.05	0	0.66
0	0	0	0	0.08	0.98	0	0.66	0.37	1.08	0.11	0	0.67
0	0	0.05	0	0	0	0	0.09	0.89	1.3	0.54	0	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.41	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0.9	0.01
0	0.28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0.1	0.27	0	0	0.62	0	1.16	0	0	0	0	0
0	0	0.14	0.04	0	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0.01
0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.06	0	0
0	0	0	0	0.84	0	0	0.03	0.64	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0.85	0.33	0	0.04	0	0	0.04
0.1	0	0	0.66	0	0.16	0.27	1.52	0.01	1.86	0	0	0.37
0	0.1	0.35	0.17	0.04	1.2	0	1.85	1.74	0.41	0	0	0.01
0	0.25	0	0.3	0	0	0	2.39	4.2	0	0.15	0	0
0.03	0.01	0.26	0.55	0	0.33	1.1	0.17	0.25	0	0.38	0	0.08
0.04	0.04	0.21	0.07	0.06	0.01	0	0	0.25	0	0.11	0	0
0	0	0	0.94	0.01	0	0	0	0.04	0.28	0	0	0
0	0	0	0.45	0.08	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0.02
0.23	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0.38	0	0	0	0.63	0	0.57	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.02	0	0.23	0	0	0.78	0	0	0
0.11	0	0.56	0	0.03	0	0.83	0	0	0.22	0	0	0.02
0	1.41	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0.01	0	0
0.14	0.01	0	1.04	0	0	0	0	0	0.22	0	0	0.69

0	0	0.11	0	0	0.05	0.16	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.33	0.58	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.33	1.16	0	0.24	0	0	0	0	0
0	0	0.12	0	0.07	2.05	0	2.32	0	0	0	0	0
0	0.06	0	0.03	0.24	0.39	0	1.6	1.09	0	0.06	0	0
0.18	0	0	0.24	0	0	0.59	0	0.06	2.12	0	1.08	1.07
0	0	0	0	0.06	0.21	0	0	0	0.02	0	0.45	0.99
0	0	0	0	0	0.65	0	0.06	0.22	0.15	0	0	0.52
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.28	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0.62	0.07	0	0	0.1	0	0.4	0	0	0.54	0	0.46	1.1
0	0.06	0	0.02	0.19	0	0	0	0.36	0.07	0.04	1.22	1.61
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0.01	0	0.1
0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0.02	0.02
0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.37	0.56	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2.63	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0.26	0	0.57	0.33	0	0.01	0.01	0	0	0	0
0	1.59	0.58	2.21	0	1.07	0.35	0.62	0.58	0	0.2	0.03	0
0	0.01	0.88	0.03	0.04	0.02	0	0.01	0.55	0.53	0.7	2.66	1.12
0.42	1.88	0	0.73	0.13	0.07	0.67	0.89	0	0	0.05	0.05	0
0.37	0	0.12	0	0	0	0	0.01	0.01	1.4	0	1.4	0.21
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0	0	0	0.05	0.05	0	0	0	0.04	0.02	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0.02	0.01	0.02	0	0	0
0.09	0	0.11	0	0	0.01	0.1	0	0	0	0	0	0.01
0.32	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1.28	0	0	0	0.04	0	0	0.4	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0.05	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.35	0.13	0	0.02	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0
0.8	0.3	0	0.02	0.33	0	0	0	0	0.32	0.26	0.04	0.19
0	0.02	0	0.19	0	0.03	0	0.74	1.11	0	0.9	0.08	0
0.06	0.01	0.11	1.19	0	0.1	0.32	1.3	0.79	1.56	0.55	1.85	1.22
0	0	0	0	0	0	0.16	0	0	0.26	0	0	0.88
0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.02	1.15	0.01	0.65	0.63
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.06	0	0	1.09	0	0.33	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.88	0	0.27	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.47	0.01	0.04	0.02	0	0	0.02	0	0.01	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.72	0	0.25	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.79	0	1.82	0.65	0	0	2.01	3.52	0	0.14	0	0
0.08	0.04	0.45	0.36	0	0	0	0.01	0.09	0	0.1	0	0
0.03	0.01	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0.49	0	0
0.08	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0.3	0	0.19	0	0	0.2	0	0	0.05	0	0	0.01
0	0	0.55	0.08	0.31	0.03	0	0.09	0.13	0	0.06	0	0.05
0.05	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.03	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.54	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.02	0	0.2	0.61	0	0	0	0	0
0.48	0.91	0	0.06	0	0	2	0.02	0.06	0	0	0	0.02
0.17	0.08	1.24	0.31	0	0.52	0	0.19	0.22	0.91	0.32	0.15	0.46
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	1.06	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.58	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.13	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5	0	0	0	0.17	0	0.15	0	0	0	0	0.27	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.92	1.32	0.1	0.79	0	0.02	0.96	0.09	0.03	0.03	0.18	0	0
0.02	0	0.2	0.11	0.38	0.01	0	0.04	0.1	0.68	0.72	1.55	0.78
0.03	0.06	0	0.01	0	0	0	0	0.04	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0.08	0.13
0	0.13	0	0.12	0	0.05	0	0	0.01	0	0.05	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.4	0	0.12	0	0.04	0	0.58	0.26	0	0	0	0
0.02	0	0	0.02	0.55	0.01	0	0.04	0.09	0	0.06	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.43	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.09	0	0.08	0.04	0.2	0	0.25	0.2	0	0	0	0
0.59	0.01	0	0.04	0.1	0.02	0.1	0.09	0.22	0.02	0.16	0.3	0
1	0.92	0.35	0.64	0.02	0.48	1.2	0.27	0.67	0.82	1.68	1.1	0.73
0.12	0	0.62	0.06	0.04	0	0.3	0	0.01	0.66	0.11	0	0.32
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0.03
0.73	0.31	0.45	0.27	0	0.13	0.46	2.16	0.79	0.06	0.04	0.6	0.06

0.63	0.26	0.4	0.43	0.8	0.07	0.52	0.28	0.46	2.33	2.85	0.28	0.12
0.06	0	0.15	0	0	0.01	0	0.05	0.14	0.39	1.22	0.36	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.01	0	0
0.2	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0.08	0	0.02	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0.15	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.01	0.34	0	0.1	0.25	0	0.03	0.46	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.16	0.22	0.03	0.02	0.3	0	0.19	0.24	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.57	0.74	0	0.82	0	0.32	0.8	0.54	0.46	0.63	0.69	0.44	0.69
0	0	1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.24
0.04	0.08	0.51	0.02	0	0.65	0	0.13	0.04	0.01	0	0	0
0.29	0	0.55	0.02	0	0.01	0.15	0.02	0.01	0.16	0	0.08	0
0.87	0.02	0	0.04	0	0	0.53	0	0	0.26	0.07	0	0.4
0	0.17	0	0.06	0	0	0	0.01	0.21	0.16	0.01	0	0
0.03	2.81	0	1.23	0	0	0.04	0.1	0.01	0	0.77	0.14	0
0.05	0.62	0.65	0.74	0	0	0.3	0.18	0.09	0	0.09	0.02	0
1.27	0.4	0	0.16	0.06	0	2	0.01	0	0.87	0.1	0.62	0.51
0.79	0.9	1.2	1.5	0	0.44	0	0.3	0.52	0.66	0.07	0.9	0.86
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0	0	0	0.01	0.15	0	0	0.16	0	0.1	0.36
0.01	0	0	0	0.47	0	0	0	0	0.21	0	0	0.64
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.51	0.58	0.56	0.54	0.18	0.49	1.6	0.1	0.35	0.88	0.7	1	0.34
0.15	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0.2	0	0.9	0.94
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.31	0.37	0	0.47	0	0.4	0.45	0.42	0.42	0.18	0.14	0.24	0.11
0	0	0.65	0	0.46	0.01	0	0	0.03	0	0.05	0	0.14
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0	0	0	0
0.38	0.95	0	0.69	0.09	0.84	2.5	0.79	0	0	0	0	0
0.15	0.06	1.5	0.5	0.4	0.03	0	0	0.41	1.94	0.34	1	0.61
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.48	0	0	0	0	0	0.33	0	0	0	0	0	0.11
0.02	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0.01	0	0.04	0
0.51	0.27	0	0.12	0	0.07	0.27	0.3	0.3	0.09	0.05	0.7	0
0	0.03	0.4	0.22	0	0.59	0	0.51	0.23	0.01	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.02	1.35	0	1.19	0	0.31	1.31	0.02	0	0.63	0	0.1	0.85
0.04	0	0.7	0.06	0.74	2.35	0	0.24	0.32	0.52	0.25	0.02	0.57
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0.71	0	0.41	0	0.87	0.72	0.26	0.08	0.2	0.27	0.42	0.1
0.33	0.01	1.4	0.02	0	0.97	0	0.31	0.18	0.02	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.82	0	0.21	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0
0	0.16	0.95	0.44	0	0.85	0.51	0.34	0.28	0	0.68	0	0
0.54	0.27	1	0.65	0	0.62	0.3	1.21	1.07	0.51	0.55	1.05	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0	0	0.3
0	0	0.1	0	1.11	1.04	0	0.19	0.16	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0.29	0.01	0	0.2	0.28	0	0.14	0	0
0.06	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0.13
0.09	0	0	0	0.04	0.02	0	0.02	0.13	0.2	0.12	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0
0.13	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0.02	0	0.02	0	0	0	0.01	0.08	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0	0	0.07	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0
0.17	0	0	0.1	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0
0.16	0.05	0	0.54	0	0.16	0.73	0	0	0.09	0	0.21	0.03
0.02	0.09	0	0	0	0.05	0	0.18	0.14	0.44	0.03	1.44	0.53
0	0	0	0	0	0.25	0	0	0.14	0	0.4	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.01	0	1.42	0	0.04	0.53	0	0	0	0	0	0.02
0.17	3.47	0.18	2.19	0.45	0.34	1.25	0.59	0.14	1.78	0	0.5	0.68
0	0.07	3.55	0.79	0	4.53	0.06	1.68	1.3	0.08	1.06	0.22	0.12
0.24	0.3	0	2.37	0.38	1.23	1.1	0.23	0.1	0.12	0.1	0.02	0
0.06	0	0	0.01	0.18	0.33	0.21	0.45	0.19	1.12	0.16	0.6	0.22
0.12	0	0	0	0	0	0.09	0	0.01	0.03	0	0	0.01
0.03	0.66	0	0.04	0	0.12	0.34	0.14	0	0	0	0	0.09
0.01	0	0.23	0	0	0	0.09	0.68	0.39	0	0.02	0	0
0	0	0.09	0	0.14	0	0.06	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.75	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.03	0	0	0.3	0	0	0	0	0
0	0.15	0	0	0	0.19	0	0.72	0	0	0	0	0
0	0.67	1.08	0.5	0.36	1.28	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0.59	0.12	0.05	0	0.01	0	0.17	0.1	0	0.24	0	0
0.02	0.02	0	0	0	0.01	0	0.29	0	0	0	0	0.21
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0.01	0	0.18	0.29	0	0.25	0.02	0	0.3	0.27	0.24	0.41
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	3.36	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2.62	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.14	0	0.03	0	0	0.4	0	0.07	0	0
0.08	0.32	0	0.38	0	0.07	0.22	0.99	0.46	0.67	0	1.6	0.01
0.02	0	0.31	0.11	0	0	0	0.08	0.05	0.04	0	0	3.15
0	0	0.62	0	0	0	0	0.02	0	0.27	0.2	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	1.35	0	0.59	1.09	0.33	1.9	1.07	0.33	0	0.04	0	0
0.01	0	1.03	0.06	1.34	0.9	0.5	0	0.01	2.58	2.49	1.24	0.14
0.92	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.1	0.04
0	0	0	0	0.16	0.23	0	0.01	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0.15	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0.15	0.1	0	0	0	0	0.35	0	0	0.07	0	0	3.48
0.01	0.32	0	0.42	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0
0.77	0.3	0	0.04	0.34	0	0	0.07	0.04	0	0.63	0	0
0	0	1.08	0.57	0	1.62	0	0.04	0.03	0	0.02	0	0
0.27	0.02	0.68	0.34	0	0.01	0.1	0	0.01	0	0	0	0
0.52	0.33	0	0.57	0	0.77	0.2	0.77	0.28	0	0.17	0	0
0	0.07	0	0.32	0	0.79	0.05	0.01	0.66	0.7	0.2	0.01	2.84
0	0	0.63	0	0	0.04	0	0	0	0	0.07	0.5	0
0	0	0	0	0	1.07	0	0.51	0	0	0	0	0
0	0	1.45	0	0	0	0	0.07	0.04	0	0.06	0	0
0.19	0	1.45	0	1.28	0.1	1	0	0	1.25	0.01	0.22	0.17
0.09	0.01	0.66	0	5.04	0	0	0	0	0	0	0.27	0.78
0.06	0	0	0	1.02	0.01	0.4	0	0	1.02	0	0	0.56
0.11	1.1	0	0	0.04	0	0.55	0	0.01	0	0	0	0.03
0.59	0.01	0	0.33	0	0.01	1.65	0	0	2.39	0	0.4	1
0.41	0.35	0	1.15	0.29	0.06	3.2	0.82	1.04	1.16	0.66	0	1.68
0	1.96	0	1.29	0.43	0.26	0.15	0.42	0.61	0	0.95	0	0
0	0.04	0	0.1	0	0	0	0.68	0.02	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0.08	0	0	0
0	0.02	0	0	0	1.97	0.2	0	0.03	0	0	0	0
0.12	0.67	2.56	0.33	0	1.5	1.05	0.12	2.85	0.07	0.08	0.02	0
0.22	0.04	1.3	0.32	0	0.12	0.57	0.11	0.09	0.29	0	0	0
0.06	0.53	0.32	0.53	0.11	0.04	0.18	1.85	0.38	0.2	0.59	0.06	0
0	0.01	0	0.34	0	0.08	0.05	0.33	0.1	0.16	0	0	0.08
0.27	0.77	0.4	0.01	0.09	0	0	0.04	0	0	0	0	0.24
1.86	0.04	0	0.07	0	0	0.33	0.47	0.03	0.72	0	0	0
0	0	0	0.47	0.03	0	0.07	0	0	0.03	0.04	0	0
0.5	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.17	0.44	0	0
0	0	0	1.05	0	0	0	0	0.07	0	0.6	0	0
0.59	0.74	0	0	0	0	0	0.26	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0.22	0	1.7	0	0	0	0	0.43	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0.05	0	0	0	0.26	0.2	0	0	0.08	0	0	0.03
0.58	0.37	0	0	0.07	0.03	0	0.08	0	0.18	0	0.02	0
0	0	3.53	0	0	0.71	0	0	0.32	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.37	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.28	0	0.24	0	0	0	0.33	0	0	0.08	0	0
0	0.11	0.4	0.17	0	0.42	0	0	0.08	0	0.16	0	0.01
0	0	0.95	0	0.04	0.27	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0.7	0	0	0.01	0	0.06	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0.15	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.54	0	0.42	0	0.26	0	0	0	0	0.1	0.14
0	0	0.71	0	0.06	0.01	1.36	0	0	0.32	0.03	0	0.4
0.15	0	0	0	0.02	0	0.6	0	0	0	0	0	0
0	0.45	0.95	0.01	0	0	0	0	0	0.26	0	0.03	0.19
0.06	0	0.11	0	2.06	0	1.15	0	0	0.27	0	0	0
0	0	0.5	0	0	0	0	0.04	0	0.2	0	0	0
0.09	0	0	0.03	0	0	0.77	0	0	0.25	0	0.29	0.08
1.04	0	0	0	0.06	0	0.26	0	0	0.34	0	2.16	0.32
0	0.01	0	1.07	0.08	0.92	0	0.09	0.02	0	0.36	0	0
0.2	0.57	0.3	0.26	0	0.07	0	0.06	0.72	0	0.12	0	0
0.97	0.08	0.6	0.04	0	0.28	0.2	0.62	0.06	0	0.2	0	0
0	0	0.58	0.86	0	0.85	0.15	0	0.37	0	0.12	0	0.04
0	0.54	3.04	0.01	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0	0.35	0.3	0	0.78	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.05	0	0.9	0	0.35
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0.2	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0.9	0	0.17	0.12	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.2	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.92	1.02	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0.34	0	0	0	0.05	0	0.14	0	0	0.01	0	0	0.03
0.05	0.4	0	0	0.02	0	0	0.12	0	0	0	0	0
0	0	0.25	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0.84	0	0	0.07
0	0	0	0.02	0.08	0	0	0	0.02	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0.2	0.13
0.38	0	0	0	0.18	0	0.67	0	0	0	0	0	0.38

0	0	0	0	0	1.68	0.07	0.14	0	0.66	0.04	0.03	0
0	2.02	0	0.17	0	0	0	0	0	0.66	0	0	0.11
1.24	0.45	0	3.05	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0.87
0.06	0.01	0.52	0.08	0.05	0	0	0.5	0	0	0	0	0.07
0	0.01	0.12	0.54	0	0.01	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0.39	0	0	0	0	0	0.03	0	0.15
0.4	0	0	0	0.33	0	0.14	0	0	0.08	0.03	0.7	0
0	1.71	0	0.5	0.02	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0.18	0.29	0.91	0.02	0.92	0	0	0.82	0	0	0	0	0
0.14	0.08	0	0.28	0.13	0.4	0	1.25	0.95	0	0	0	0
0	0	1.1	0.02	1.22	0.16	0	0.01	0.12	0	0	0	0
0	0	0.42	0	0.14	0.13	0	0.31	0	0	0	0	0
0	0	0.65	0	0.45	0.07	0	0.84	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	1.63	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.2	0.38	0	0.02	0.03	0	0	0	0
0	0	0.9	0	0.84	0.01	0	0.17	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0.63	0.03	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.58	0.01	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.55	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	3.87	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.02	0	0.64	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.33	0	0	0.36	0.5	0.22	0.85	0.66	0	0.4	0	0
0.49	0.18	0	0.18	0	0.46	0.36	0	0	0.71	0.4	0.4	0.19
1.15	0.66	1	1.79	0	0.17	2.22	0.26	0.21	2.35	0.7	0.42	1.27
0.01	0	0	0.05	0.9	0	0	0.4	0.24	0.56	0.82	0.28	1.68
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.98	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.14	0	0.36	0
0.53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0.68	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.26	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.18	0.05	1.01	1.06
0.01	0	0	0	0	0.02	0	0.27	0	0.03	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.11	0.13	0	0	0.29
0	0	0	0	0.31	0.3	0	0.06	0	0.06	0.1	0.16	0.3
0	0	0	0	0	0.72	0.02	0.04	0.03	0	0	0.08	0
0	0.12	0.21	0.32	0	2.04	0.26	3.8	0.48	0.1	0.36	0.3	0.01

0	0.37	0	0.17	0.68	0.61	0.09	0.75	0.31	0	1.75	0.1	0.01
0	0.25	1.04	0	1.04	0.07	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0.25	0	0.12	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.75	0	0	0.18	0.1	0.01	0	0.09	0	0	0	0	0
0.18	0.01	0	0.15	0	0.1	0.95	0.38	0.02	0.09	0.33	0.04	0.44
0	0	0	1.2	0	1.1	0	0.01	0.6	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0.45	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0	0.02	0	0.8	0	0.31	0	0	0	0	0
0.51	0.01	1.05	0.33	0.66	0.42	0.23	0.23	1.73	0	0.43	0	0
0.05	0.18	0	0.04	0.94	0	0	0	0	0.68	0	0.1	0.19
0	0	0	0	1.38	0	0	0	0	0.02	0	0	0.23
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0.08	0	0.16	0.4	0	0.01	0	0
0.58	0.05	0	0	0	0	2.73	0.04	0.91	0.06	0	0	0
0.12	0.11	0.7	0.08	0	0	5.55	0	0	1.38	0	0	0.06
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	1.1	1.2	0.14	0.2
0	0.1	0	0.14	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.01	0.09	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.28	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0.13	2.04	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.03	0.06
0.2	0.25	0	0.1	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0
0.86	0.95	0	1.19	0	0.13	1	3.06	3.85	1.32	0.98	2.65	0.75
0	0.03	0.35	0.11	0.2	0	0	0	0.2	0.02	1.62	1.35	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0.3	0.34
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0.04	0.08	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0.11	0	0.01	0.05	0	0.59	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.77	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0.04	0.01	0.28	0.42	0	0.01	0	0	0
0.02	0.04	0.33	0.61	0	0	0.42	0	0	0.03	0	0	0
0.36	0.01	0	0	0	0	0.03	0	0.02	0	0.19	0	0
0.22	0.08	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0.12	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0.12	0	0.01	0.03	0	0	0.31
3.17	1.12	0	0.5	0	0.04	2.83	0.09	0.23	0.06	0.14	0.14	0.12
0.41	0	0.73	0	0.01	0	0	0	0.04	0.62	0.14	0.3	0.31
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.48	0.17	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0.69	0	0.26	0	0.12	1.54	0.54	0.41	0.3	0	0.11	0
0.91	0.53	0.16	1.13	0	0.19	0.05	0.01	0.43	0.19	1.64	0.1	1.73
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.31
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.34	0	0.07	0.01	0.18	0	0.17	0.01	0	0	0	0
0	1.8	0.6	1.54	0	0.32	0	0.62	0.65	0	0.59	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.67	0.4	1.18	0.11	0.02	1.92	0.58	1.59	0	0.56	0.11	0
0.01	0.02	0	0.03	0	0	0	0	0.01	0.32	0.03	0.14	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0
0.67	0.06	0	0.04	0.02	0.48	0.6	0.26	0.32	0.28	0.09	0	0.06
0	0	0	0	0.04	0.18	0	0	0	0	1.04	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.06	0.75	0.02	0.02	1.32	0	0.24	0.1	0.06	0.01	0	0.15

0	0.01	0.65	0	0	0	0	0	0	0	0	1.6	0
0.42	1.71	0.65	2.41	0	0.89	0.95	0.98	1	0.2	1.41	0.34	0.05
0.12	0	0.45	0.07	0	0.03	0	0.14	0.13	0.09	0.32	0	0.19
0	0.71	0	0.57	0	0.01	0	0.11	0	0	0.02	0	0
0	0.84	0.95	1.3	0	0.1	0	0.18	0.26	0	0.72	0	0
0	0.17	0.7	0.02	0	0	0	1.11	0.63	0	0.21	0	0
0	0	0.72	0	0	0.81	0	0.56	0.44	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2	0	0	0.02	0.02	0	1.2	0	0	0.68	0	0	0.3
1.8	0.4	0	0.02	0	0	2.4	0	0	1.63	0	0.11	1.13
0.19	0.08	0.35	0.11	0	0.23	0	0.08	0.03	0.48	0.03	0.86	0.54
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.68	0.2	0.85	0.28	0.43	0	0.42	0.33	0.1	0.3	0.5	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0
0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.16	0	0.4	0	0.09	0	0	0	0.26	0.3	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.56
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.24	0	0.61	0	0.27	0	0.25	0.22	0	0.45	0	0.01
0	0	0.55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.67	0.25	0	0.69	0	0.21	0.1	0.88	0.34	0.44	0.36	0.74	0.22
0	0	1.31	0	0.03	0.48	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.64	1.54	0	1.94	0	0	0.82	0.29	0.39	0.44	0.58	1	0.19
0	0	0.8	0	0	0.35	0	0.55	0.32	0.08	0.13	0	0.29
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0.01	0	0	0.58	0	0	0	0	0	0
0.08	0.46	1.1	0.32	0	1.78	0	0.72	0.46	0	0.14	0.3	0
0.03	1.18	0	1.27	0	0.34	0	0.21	0.37	0.25	0.41	0.11	0.13

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.08	0	0.09	0	0.02	0.3	1.12	0.43	0	0.33	0.91	0
0	0.14	0.21	0	0	0	0	0.05	0.09	0	0.09	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	2	0	0.41	2.66	0	0.15	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0.36	0.5	0.53	0	0.41	0	0.29	0.77	0	0.9	0.19	0
0	0	0.2	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0.75	0	0.04	0.98	0	0.83	0.75	0	0.63	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.05	0.22	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21
0.23	0.01	0	0	0	0.01	0	0.05	0.01	0.16	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.74	0	0	0	0	0	0.35	0	0	0.74	0	0.46	0.32
0.44	0.75	0	0.83	0	0.65	1.6	0.35	0.81	0.02	0.02	0.4	0.03
0	0	0.95	0	0	0	0	0	0	0.52	1.45	0	0.92
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.82	0	0.13	0	0.16	0	0.19	0.08	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.71	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0.3	0	0.27	0.05	0	0.15	0.31	0.56	0	0.75	0.39	0.12
0	0	1.45	0	1.09	0	0	0.02	0.58	0.44	0.72	0	0.76
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0.38	0	0.2	0	0.27	0.22	0.21	0.06	0	0	0	0
0	0.01	3.5	0.01	0	3.31	0	0.07	0.01	0.02	0.02	0.23	0.07

0.81	0.04	0.9	0.21	0	1.2	0	0	0.01	0.66	0.09	0.6	0
0.74	2.88	0.15	2.6	0	0.04	3.8	0	0.02	1.1	0.9	3.65	0.11
0	0	0	0	1.24	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.73	1.67	0	1.28	0	0	0.72	0.03	0.11	0	0	0	0
0	0.08	0	0.07	0	0	0	1.11	0.12	0	0.03	0	0
0.49	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
1.21	2.45	0	1.39	0	0.43	2.64	0.33	0.53	0.9	0	3.06	0.16
0.11	0	0.7	0.03	0	0.12	0	0.12	0.19	1	0.86	0	2.28
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0.28	0	0	0.03	0	0	0	0.01	0.03	0.42	0.18	0	0.27
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.94	0.83	0	0.86	0	0.06	1.4	0.3	0.16	0.26	0.27	1.42	0
0.1	0.06	0	0	0.01	0	0	0.03	0.02	1.22	0.58	0	1.62
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.34
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1	0.48	2.88	1.37	0.45	0.47	5.1	1.12	0.71	0.34	0.07	0	0.11
0.45	0.01	0	0.05	0	0	0	0	0	1.2	0	0	0.61
0.03	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.58	0	0.61	0.24
0.34	0	0	0	0	0	0.35	0	0	0.04	0	0.53	0
0.13	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0.03
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.61
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0

0.32	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.2	0.24	0
0.01	0	0.88	0	0	0	1.05	0	0.01	0.14	0.56	0.31	0.11
0	0	0	0.02	0.52	0	0	0	0	0.05	0.02	0	0.53
0.15	0	0	0.13	0	0	0	0	0.01	0.6	0.59	0.4	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0.33	0	0	0	0.42	0	0	0.01	0	0.06	0	0
0	0	0.21	0	0	0.55	0	0.01	0.14	0	0.05	0.44	0
0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0.53	0	0.32	0	0	0.04	0	0
0.47	0.11	0	0.15	0	0.33	0.87	0.09	0	0.11	0	1.2	0
0.7	0.05	0.2	1.94	0	0.03	0.61	0	0.41	0.17	0.08	0	0
0.12	0.92	0	0.73	0.2	0	2.1	0.02	0.48	0.06	1.31	0.68	0
2.02	0.44	0.27	1.21	1.65	1.03	4	1.45	0.83	0.22	0.67	0.4	0
0.01	0	0.83	0	0.3	0.01	0	0.03	1.09	2.51	0.38	1.32	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.31	0	0	0.58	0	0.3	0.18
0.06	0.16	0.5	0.01	0	0.28	1.45	0	0	0.33	1.21	0.42	0.03
0	0	0.42	0.23	0.07	0.7	0	0.21	0.32	0.52	0.76	1.01	0.44
0.06	0.08	0	0.25	0	0	0	0.04	0.73	0	0	0.2	0.19
0	0.01	0	0	0	0.04	0	0.13	0	0.02	0.11	0.16	0.24
0.09	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.63	0	0.59	0	1.26	0	0.34	0.27	0.02	0	0	0.87
0	0.02	3	0	0	2.8	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0.01	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0.58	0.54	0.13	0	0.07	0	0	0.16	0.03	0.04	0.11	0
0	0	0	0	0.4	0	0	0	0.06	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0.16	0.44	0	1.31	0	0.17	0	0.32	0	0.15	0	0.18	0
0.46	0	0	0.12	0	0.07	0	0.95	0.19	0.7	0	0.24	0.52
0	0	0	0	0.56	0	0	0	0	0	0	0	0
0.43	0	0	0	0.64	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.12	0	0	0.77	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.35	0.09	0	0	0	0	0	0	0
0.38	0.35	0.34	0.19	0.77	0.92	0	0.88	0.58	0	0	0	0
0.07	0.85	0.53	1.59	0.01	1.34	0	2.49	1.82	0	0	0	1.37
0.18	0.19	0.67	0.13	0	3.22	0	0.16	0.55	0.37	1.6	0.06	0.2
0.7	0.02	0.3	0	0	0.08	0	0.29	0.01	0.46	0.03	1.01	1.43
0.21	0	0.28	0.15	0	0	0	0.05	0.04	1.23	0	0.2	0.56
1.28	0	0	0.03	0	0.36	0	1.59	0.19	0.4	3.09	0	0.11
0.01	0.12	0.32	0	0.67	0	0	0	0	0	0.06	0	0

0	0	0	0	0.14	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.35	0	0	0.68	0	0	0
2.09	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.02	0	0.62	0
0.05	0	0	0	1.24	0.44	1.1	0	0.24	0.03	0.23	0	0.38
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.15	0	0.1	0
0	0	0.24	0	0	0	0	0	0	0	1.95	0	0
0.39	0.05	0	0.02	0	0	0.22	0.01	0.25	0.3	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0.11	0	0	0
0	0.91	0.17	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0.16	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0.03	0	0	0.05	0	0.27	0	0
0	0.03	0.01	0.83	0	1.24	0	0.06	0.38	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0.05	0.36	0	0	0	0	0	0.21	0
0	0	0	0	1.08	0.08	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.06	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.19	0	0.13	0.21	0	0.03	0.54	0.06	0.02	0	0
0.47	0	0	0	0.55	0	0	0	0	0.04	0	0.36	0.69
0.01	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.06	0	0	0
0	0	0.35	0	0.09	0.56	0	1.57	0.3	0	0.15	0.81	1.18
0	0	0	0	0	0.04	0	0.2	1.63	0	2.74	0.2	0
0	0	0	0	0	0.55	0	0.04	0	0	0.09	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.1	0	0	0	0	0.38	0.24	0	0.38
0	0	0	0	0	0.3	0	0	0.2	1.12	1.19	0.33	1.69
0	0	1.25	0.06	0	0	0	0.07	0.16	0.71	0.98	0.11	0.52
0.19	0.5	0.48	0	0	0	0	0.02	0.3	0.07	0.57	0	0.02
0	0	1.26	1.05	0	0	0	0.43	0.02	0.77	0	0	0
0	0	0.45	0.25	0	0.47	0	0	0	0	0	0	0.31
0	0	0	0.83	0	0.02	0.28	0	0	1.12	0	0	0
0	0	0	0.1	0.1	0.11	0.64	0.4	0.63	0	0.11	0.32	0.01
0	0.16	0	0.02	0	0	0.22	0.05	0.01	0	1.77	0	0
0	0	1.7	0	0.02	0.32	0	0.19	0.45	0	0.38	0	0
0	0	1.08	0	1.79	0	0	0.63	0.37	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.01	0	0.13
0	0	0	0.08	0	0	0	0	0.17	0	0	0	0.1
0	0.37	0	0.18	0	0	0.47	0	0.02	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.09	0	0.03	0.36	0	0	0	0.34	0	0	0.08	0.13

0	0.01	0	0.12	0.06	0.04	0	0.59	0.19	0	1.66	0.17	0
0	0	0	0	1.86	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.23	0.7	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0.05	0	0.52	0.42	0	0	0	0	0	0
0.63	1.06	0.6	0.42	0.03	0.64	0	0.96	0	0.91	0	0.03	0.03
1.16	0.15	0	2.47	0	0.07	5.4	0.32	0.04	3.3	0.6	0	1.08
0	0.01	0.58	0.45	0	0.21	0	1.56	1.22	0	0.74	0	0.54
0	0	0.05	0	0.05	0.03	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0	0	0	2.15	0	1.1	0	0	0.4	0	0	0
0.43	0	0	0.05	0.41	0	0	0	0	0.02	0	0	0
1.27	0	0.14	0.12	0.01	0	1.15	0	0	2.07	0.08	1.2	0.72
0.98	0	0.44	0	0.01	0.03	1.9	0	0	0.02	0.06	2.7	0
0.91	0.02	0	0.2	0.03	0.59	1.2	0	0.06	1.32	0.06	0.85	0.13
2.57	0.36	0	0	0	0.04	0.43	0	0	0.19	0.11	0	0.11
0.3	0.8	1	0.11	0.12	1.35	1.06	0.21	0.02	0.09	0.06	0	0.14
0.06	0.03	2.22	0.09	0	0.97	0.1	0.22	1.21	1.85	0.98	0	0
0.44	0	0.09	0	0.29	0.3	0.17	0.24	0.1	0.06	0.08	0.84	0
0.01	0	0	1.34	0.07	0	0	0	0	0	0.02	0.17	0
0.07	0.06	1.32	0	0	0	0	0	0	0	0.32	0	0
0.29	0	0	0.01	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.03	0	0	0	0.07	2.45	0	0.15	0	0.04	0	0
0.01	0.02	0	0.06	0.05	0.15	0.95	0.03	0.2	0.01	0.24	0	0.87
0.05	0.21	0.11	0.13	0.05	0.28	0.5	0.07	0.01	0.06	0.35	0.9	0.43
0.01	0	0	0	0.04	0.09	1.25	1.24	0.82	0.76	0.68	0	0
0	0	0	0	0	0	0.12	0	0.07	0	0	0	0
0.92	0.4	0	0	0.18	0.01	0	0.56	0	1.05	0	0	0
0.03	0.09	1.3	0.37	0	0.32	2.35	0.04	0.84	0.02	0	0	0
0.02	0.29	0	1.25	0.14	0.07	0.94	0.01	0.01	0	0.74	0	0
0	0.1	0.04	1.38	0	0.31	0.12	0.36	0.01	0	0	0	0
0.01	0	0	0.06	0	0.03	0.17	0	0	0.23	0	0.66	0.07
0	0.05	0.11	0.22	0	0	0	0	0	0.01	0.71	0	0.26
0	0	0	0	0	1.95	0	0.21	0.06	0	0	0	0.17
0	0	0	0	1.42	0.32	0	0	0.03	0	0	0	0.03
0	0	0	0	1.54	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.48	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.36	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.02	0	0	0.12
0.97	0	0.4	0	0.03	0	0	0	0	0.13	0	0.02	0

0	0.85	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.65	0	0.55	0.01	0	0	0	0	0	0	0
1.34	0	0	0	0.02	0	0	0	0.11	0.1	0	0	0.06
0.94	0	0	0.2	0.33	0	0.6	0.01	0	0	0	0	0
0.64	1.04	1.31	0.22	0	0.81	1.31	0.9	0.02	0.72	0.26	0.06	0.14
0	2.28	0.93	4.2	0	0	0	0.08	0.08	0.32	1.76	2.4	0.01
0	0	0	0	0	0.41	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0.01	0	0	0	0	0.22	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0.14	0	0	0	0	0	1.03	0
0	0	0	0	1.73	1.68	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.17	0	0.45	1.84	0	0.51	0.01	0	0.04	0	0
0.07	0.32	1.53	0.02	0.26	0.19	1.85	0.09	0.04	1.43	2.12	1.2	0.57
0.17	0.08	0.18	0.17	0	0	0	0.3	0.05	0.04	0.23	0	0.02
0	0	0.26	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0.21
0.11	0.39	0.15	1.12	0	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0
0.39	0.13	0.02	0.29	0.01	0.94	0	0.28	0.52	0	0.25	0.3	0.28
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.16	0	0.17	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.38	0.04	0	0	0	0	0	0	0
1.02	0.01	0	0	0.02	0.02	0.9	0.03	0.03	0	0	0	0.01
0.02	1.06	0.02	0.19	0.16	0.12	0	0	0.06	0.47	1.42	0.86	0.58
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.01	0.92	1.02	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0.48	0.16	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.37	0.02	0.05	0.18	0	0.13	0	0.08	0.02	0.02	0	0	0
0	0	0.28	0.28	0.09	0.01	0	0.18	0.05	0	0.45	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0.01	0	0.04	0.03	0	0	0	0.01	0.1	0.05	0.08	0.16
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.38	0.55	0.32	0	0.08	0	0.47	0.34	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0.15	0.1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0.7	0.01	0.32	0.27	0	0.11	0.72	0.13	0.25	1.32	0.59	1.02	0.99
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	1.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0.02	1.22	1.12	0.76	0.1	0.1	0	0	0	0
0.7	0.25	0.17	0.25	0.52	0.02	0	0.2	0.25	1.22	2.26	0.46	1.83
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.03	0	0.03	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0.07	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0.27	0	0	0	0	0.6	0	0	0	0	0	0
0.41	0	0	0.22	0.13	0.03	0	0.01	0	0.06	0.05	0.3	0
0	0	0.11	0	0.01	0	0	0.08	0.02	0.38	0.05	0	0.08
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2.06	0.71	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0.02	0.13	0.01	1.32	0.1	0.12	0.01	0	0.1	0
3.42	2.2	0	0.26	0	0	0	0	0.02	0.45	0.57	0.52	0.21
0.01	0.02	1.1	0.37	0	0.71	0	0.26	0.29	0.94	0.17	0	1.38
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0.01	0.11	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0.31	0	0.1	0	0	0	0	0.01	0.1	0.01	0	0.02
0	0	0.1	0	0	0	0.3	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.21	0.4	0	0.28	0.29	0	0.6	0.22	0.45	0.58	0.09	0.11	0.08
0	0.01	0.09	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0.01	0	0.01
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.53	0.09	0	0	0	0	0.64	0	0	0.12	0	0.1	0.44
0.05	0.12	0	0.04	0	0	0	0.02	0	0.36	0.01	0.36	0.48
0.74	1.43	0	1.85	0	0	4	0	0.3	0.4	0.76	0	0.1
2.42	0	0.76	0.37	0.74	0.09	0	0.02	0.26	3.88	0.65	1.16	2.57
0.25	0.24	0	0	0	0	0	0	0.01	0.22	0.04	0.7	0.36
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.31	0.07	0.12	0.04	0	0	0	0	0.02	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0.39	0.01	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.07	0	0.11	0	0.02	0	0.14	0.12	0.01	0.15	0	0.21

0	0	0.58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.87	0.64	0	0.9	0	0.02	0.95	0.16	0.31	1.38	0.95	1.29	1.41
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.02	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0.82	0	0.48	0.42
0.94	0.02	0	0	0	0	0.42	0	0	0.24	0.04	0	0.25
0.04	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.1	0
0.41	0.03	0	0.03	0	0	0.52	0	0.02	0.68	0.03	0.08	0.91
0.33	0.07	0	0.06	0	0	0.49	0	0	0.2	0.01	0.11	0.3
0.41	0.25	0	0.33	0	0	0.42	0	0	0.42	0.13	0.43	0.09
0.46	1.16	0	1.94	0	0.01	0.44	0.03	0.04	0.22	0.89	0	0.1
0.15	0.5	0.46	0.53	0	0.2	0	0.2	0.15	0.58	0.11	0	0.66
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.44	0	0	0	0	0	0.7	0	0	0	0	0	0
0.38	0.43	0.65	0.57	0	0.04	0	0.3	0.93	0.06	0.46	0	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0.01	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.48	1.7	0.33	0	0.44	0.65	0.16	0.04	0.04	0.08	0	0
0.13	0.18	0.1	0.26	2.99	0.53	0	0.07	0.44	1.12	0.34	0	1.44
0	0	0.11	0	0	0	0	0.13	0.21	0	0.01	0	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0.49	0	0.56	0	0.69	1.85	0.49	0.09	0	0	0	0
0.08	0.23	1.15	0.76	0.06	0.04	0	0.26	0.36	1.78	0.4	0	0.82
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21
1.01	0.18	0	0	0	0	3.02	0	0	0	0	0	0
0.83	1.5	1.2	1.07	0.14	1.61	0	0.7	0.66	1.75	0.95	0	1.13
0.08	0.97	0.1	0.45	0	0.54	0.25	0.03	0.01	0	0.04	0	0
0.03	0.09	1.15	0.34	0.02	0.58	0	0.49	1.07	0.24	0.39	0.44	0.46
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0

0.78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13
0.74	0.25	0.47	0.12	0.17	0.25	0	0.04	0.09	0.66	0.12	0.22	1.27
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.45	0.01	0	0.05	0	0	0	0	0	0.47	0.01	0.6	0.25
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.18	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.41	0	0	0	0	0	0
0.27	0	0.9	0	0	0.14	0	0.01	0	0	0.01	0	0.16
0	0.45	0	0.05	0	0.54	0	0.3	0	0	0	0	0
0	1.38	1.7	1.01	0	0.09	1.25	2.22	0.87	0.06	0.13	0	0
1.15	2.12	0.72	1.73	0	1.21	0	0.38	2.08	1.2	1.35	0.32	0.38
0	0	1.41	0	0	0.12	0	0.02	0	0	0.02	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.19	0	0	0	0.25	0	0.04	0	0	0	0	0
0.05	0.29	0.95	0.01	0	0	0	0.01	0.05	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.6	0.07	0.13	0	0.14	0	0.95	0	0	0	0	0
0	0	1.1	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.03	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.29	0	0.04	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0
1.56	0.09	0	0.08	0	0	2.32	0	0	1.04	0.05	0.2	0.43
1.2	0.91	0.55	1.39	0	0.04	0	0.62	0.19	0.39	1.26	0.61	0.32
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0
0.37	0.31	0	0.17	0	0	0	0	0.03	0.36	0	0	0.06
0	0	0	0	0.08	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.08	0	0.31	0.05
0.32	0.6	1.6	0.46	0	0	0	0.03	0	0.06	0	0.2	0
0	0	0	0.58	0	0.86	0.4	0.38	0.34	1.07	0.72	0.19	1.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.01	0.3	0.25	0	0.05	0.2	0.28	0.23	0	0.34	0	0
0	0	0	0	0	0.44	0	0.02	0.01	0.12	0.03	0.82	0

0.03	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.47	0	0.99	0	0.25	0.48	0.16	0.29	0	0.07	0.5	0
0	0	0	0	0.14	0	0	0	0.02	0	0.06	0	0
0.11	0.06	0	0.17	0	0	0.45	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0	0.04	0	0.13	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0.01
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.62	0	0	0	0.23	0	0	0	0	1.23	0	0.3	0.17
0	0	0	0	0.2	0.38	0	1.42	0.04	0	0.34	1.7	0.03
0.62	0.08	0	1.06	0.03	0.02	0	0.11	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0.7	0	0	0	0.21	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.76	0	0	0.44
0	0	1.32	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.13	0
0	0	0	0	0	0.07	0.4	0	0	0.15	0	0.36	0.18
0.01	0.04	0	0	0	0	0	0.38	0.27	0.01	0	0.41	0.01
0	0.1	0.38	1.8	0	0.35	0	0.18	0.22	0	0	0.18	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0.69	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0.12	0	0.65	0	0	0.2	0.43	0	0
0.01	0	0.15	0	0	0	0	0.04	0.22	0	0.39	0	0
0	0.6	0.15	0.08	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0
0.09	0.61	0	0.05	0	0.03	0.5	0.01	0.24	0	0	0	0.01
0	0.01	0	0.06	0.06	0.06	0	0	0	0.08	0.04	0.6	0
0.25	0.02	0	0	0	1.26	0	0.77	0	0	0.41	0	0.81
0.49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.46	0	0.01	0	0	0	0	0	0.25	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0.01	0	0	0.34
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.44	0	0	0.33
0.5	0	0	0	0	0	0.27	0	0	0.23	0.15	0.04	0.82
0.01	0	0	0	0	0	0.21	0.29	0.38	0	0.09	0	0.01
0.02	0	0	0	0	0	0	0.02	0.1	0.11	0.13	0	0.34
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0.37	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.33	0.35	0	0.03	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0.09	0	0	0.17	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0.05	0	0
0	0	0.58	0	0	0	0	0.06	0.08	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.55	0.08	0	0.81	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16
0.08	0.04	1.05	0.61	0.17	0	0	0.12	0.1	0	0.29	0.02	0
0	0.03	0	0.05	0.01	0	0	0.25	0.34	0	0.18	0	0
0	0	0	0	0.72	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17
0	0	0	0	2.64	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	3.08	0.04	0.45	0	0	0.49	0	0	0
0	0.13	1.25	0.18	0	0.94	2.5	0.67	0.2	0	0	0	0.01
0	0.26	4.1	2.44	0	0.6	1.75	0.29	0.02	0.09	0	0.3	0
0.02	0.06	1.61	0.15	0	1.05	0	0	0.11	2.2	0.37	0.34	0.7
0	0	0.69	0.26	0	0	0.13	0	0	0	0.45	0	0
0.74	1.56	0	0	0.77	0.13	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.75	0.03	0	0.19	0.21	0	0	0.27	0.08
0	0	0.1	0	0.31	0	0	0	0.07	0	0.14	0	0
0.51	0	0	0	0	0.22	0	0	0.01	0	0.27	0.46	0.85
0	0	0	0.05	0.01	0.12	0	0.58	0.41	0	0.21	0	0
0	0	0	0	0.57	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0
0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0.96	0.18	0.01
0.68	0	0	0	0	0	0	0	0	0.98	0	0.13	1.37
0	0	0	0	0	0	0.75	0	0.01	0	0.01	0	0
0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.24	0	0.01
2.48	0	0	0	0	0	0.42	0	0	0.12	0	0	0.03
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.88	0.31
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0.46	0	0	0	0.08	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.55	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0
0	0	0.16	0.08	0.04	0	0	0.68	0.18	0.02	0	0	0
0	0	0	0.31	0	0	0.3	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0.36	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0.3	0.34

0	0.86	0	0.09	0.02	0.01	0.42	0.6	0	0	0	0	0
1.38	0.25	1.62	0.18	0	0	0	2.72	2.61	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0	1.41	0	1.92	0.32	0	1.4	0	0
0.38	0.25	0	0.02	0	0	0.42	0.04	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0.05	0	0.09	0	0	0.01	0	0	0.26	0.02
0	0	0.41	0	0	0.02	0	0	0.58	0	0.3	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.95
0	0	0	0	0.02	0.06	0	0	0	0.76	0	0.01	0.01
0.38	0	0	0	0.09	0.02	0	0	0	0.02	0	0	0.22
0	0.14	0	0	0	0.94	0	0.84	0	0.07	0.1	0	0.08
0	0	0.38	0	0	2.5	0	0	0.77	0	0.08	0	0
0	0	0.06	0	0	0.09	0	0.05	0	0	0	0	0
0	2.02	0.75	0	0	0.38	0.3	0	0.92	0	0.02	0	0.24
0	0	0.15	0.37	0	0.22	0	0	0.01	0	0	0.39	0.01
0	0.81	0.4	0.08	0	0.01	0	0.43	0	0	0	0	0
0	0.05	0.04	0.33	0	0.44	0	1.96	0.8	0	0.06	0	0
1.12	0.42	0	0.25	0	0.02	0	0.01	0.1	0	0.06	0	0
0.11	0.28	0	0	0.81	0	0	0	0	0.75	0.15	0	0
0	0	0.65	0	0	0	0	0	0.41	0	0.81	2.21	0.6
0	0	0	0	0	0.47	0	0.03	0	0.01	0	0.24	0
0.87	0	0.2	0.42	0	0.03	0	0	0.15	0	0.37	1.36	0
0.02	0	0	0.06	0	0.1	0	0.3	0.32	0.42	0	0	0.04
0	0.01	1.1	0	0	0.73	0	0.61	0.45	0	0.02	0	0
0.01	0	0	0.19	0	0.02	0	0	0	0.45	0.02	0	0.22
0	0.41	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0.03	0	0
0.23	0	0	0	0	0	0.4	0	0	1.09	0.4	0	1.03
0	0	0	0	0	0	0	0.09	0.38	0	0.59	0	0
0	0	0.25	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0.13	0.65	0	0.1	0	0	0	0.4	0	0	0
0.34	0.37	0	0.99	0.08	0	0	0.07	0.05	0.04	0.01	0	0.06
0.06	0.03	0	0	0	0	0	1.78	0	0	0.06	0	0.29
0	0	1.3	0.05	0.07	0.76	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	1.08	0	0.14	0	0	0.47	0	0	0	0.72	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.21	0	0	0.06
0.12	0	0	0.32	0	0.17	0	0.12	0	0	0	0.88	0
0.07	0.24	0.91	0.64	0	0.04	0	0.34	0.2	0.1	0.1	0	0
0	0	0	0	0.19	0.55	0	0	0.15	0	0	0	0
0.35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.34	0	0	0	0	0	0	0	0.51	0
0	0	0	0.01	0	0	0.5	0	0.17	0	0.27	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.32	0.6	0
0.05	0	0	0.14	0.18	0.02	0	0	0.6	0	0.08	0	0.03

0	0	0.11	0	0	1.84	0	0.48	0.3	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0.59	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.87	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0	2.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.15	0	0.16	0.05	0	0	0.2	0	0	0	0	0.1
0.08	0.62	0.5	0.49	0	0	0	1.61	0.21	0.98	0	0	0
0	0.01	0	0.01	0	0.01	0	0.22	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.58	0	0	0	0	0	0	0	0
0.63	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0.22	0.14	0
0.03	0	0	0	0.23	0	0	0	0.01	0.19	0	0	0.18
0.34	0.07	0	0	0.28	0	0.1	0.18	0.45	0.39	0.23	0.31	0.42
0	0	0.64	0	0.52	0.33	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1.02	0	0.55	0.6	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.47	0	0.15	0.03	0	0	0	0.02
0.88	0.11	2	0.12	0	0.33	2.42	0	1.02	0	0.65	0.2	0
0.45	0.03	0.15	0.03	0	0.06	0.3	1.48	0.57	0.28	0.45	1.42	1.31
0	0	2.48	0.16	0	0	0	0.01	0.01	0	0.88	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0.01	0.16	0.72	0	0.24	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1.31	0	0.02	0.21	0.01	0.67	0	0.03
0	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	1.25	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.33	0	0.02	0	0	0	0	0
0.22	0	0.2	0	0	2.72	0	0	0	0	0	0	0
0.81	0.17	0	0.17	0.08	2.16	0.4	0.64	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.8	0.36	0	0	0	0.01	0	0	0.04
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0.53	0.18	0.4	0.09
0	0	0	0	0.63	0	0	0	0	0.01	0	0	0.04
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
2.22	0.44	0.2	0.6	0	0.03	0.15	0	0	0	0	0	0.28
0.31	0.01	0.9	0.11	0	1.1	0	0.37	0.08	0.28	0.15	0.06	0.44
0.25	0.02	0.51	0	0.02	0	0	0	0.01	0.03	0.03	0.6	2.25
0.16	0.27	0.8	0.26	0	0	0	0.16	0.04	0.24	0	0.14	0
0	0	0.09	0	0	0.44	0	0	0.7	0	0	0	0
0	0.61	0	0.87	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.58	0.65	0	0	0	0	0.6	0	0	0.51	0.06	0	0.2
0	0	0.76	0	0	0.05	0	0.22	0.1	0.04	0.23	0.3	0.65
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.45	0.4	0	0.32	0	2.39	0	0	1.43	0	0.16	0.01

0	0.5	0.9	0.48	0	0	0	0.02	0	5.81	0.76	0.5	2.47
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.55	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1.12	0	0	0.94	1.21	0.66	0.2	0	0	0	0
0.74	0.22	0	0.34	0	0	0	0.11	1.61	1.21	0.24	0.36	0.92
0	0	0	0	0.04	0	0.12	0	0	0.14	0	0.1	0.88
0.22	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.47	0	0.38	0	0	0	0	0	0	0.08	1.5	0
0	0	0	0	0.46	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.44	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2.44	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.33	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.2	0	0	2.44	0	0.4	0	0	0	0	0
0	0	0.11	0.01	0.02	0.63	0	0.01	0.06	0	0	0	0
0	0	0	0	0.66	0.21	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0.04	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.27	0.37	0	0.22	0.08	0	0	0	0
0	1.19	0	0.56	0.19	1.15	0	2.58	0.48	0	0	0	0
0	0.13	0.26	1.22	0	0	1.1	0.47	0.83	0.92	1.32	0.06	0.3
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.01	0.31	0	0.24	1.53
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.47	0	0	0	0	0	0.09	0
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0.16	0	0.15	0	0	0.8	0	0.17	0	0	0	0
0.01	0.01	0	0.1	0	0	0	0.16	0.03	0.47	0.1	0	0.64
0	0	0.5	0	0.17	1.64	0	0.32	0.36	0	0.9	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.1	0	0.41	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.6	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2.94	0.09	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.84	0.82	0	0.71	0	0.07	1.6	0.03	0	0.04	0.04	0	0
0.09	0.05	0	0.22	0	0.32	0	0.11	0.43	1.2	0.33	0.46	0.49
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.27	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.55	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16
1.94	1	0.12	0.71	0	0.03	1.05	0.12	0.03	1.44	0.18	0.5	1.21
0.09	0.01	2	0.05	0.19	0.41	0	1.33	0.88	0.15	0.76	0	0.23
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0.92	0	0	0	0	0	0	0	0
0.39	1.26	1.8	0.81	0.06	1.01	0.65	2.88	1.5	1.02	1.11	0.39	0.63
0	0	4.2	0	0	0	0	0.01	0	0.08	0	0	0.08
0.53	0.92	0.08	0.96	0	0	0	0.16	0.21	0.8	0.2	1.3	0.56
0	0	2.15	0	0	1.91	1.01	0.58	0.35	0.13	0.01	0	0.27
0.26	0.77	4.55	1.16	0.01	3.81	0	2.34	2.96	0.11	1.7	0.34	0.02
0.16	0.02	0	0	0.31	0	0.8	0	0	0.71	0	0.26	1.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.51	0	0.71	1.36	0.02	0	0	0.02	0.11	0.23	0	0.24
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.01	0.33	0.22	0.6	0.7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.04
0.66	0.12	0	0.18	0.01	0	0	0	0	0.97	0.01	0.21	1.19
0	0	0.11	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
1.02	0.38	0	0.42	0	0	0	0	0.5	0.59	0.11	0.68	0.8
0	0.01	0.25	0	0	0.06	0.87	0.13	0.18	0	0.73	0.7	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.44	0.03	0	0	0.01	0	0	0	0	0.14	0	0	0.12

0	0.07	0	0	0.31	0	0.32	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.39	0.4	0	0.27	0	0.09	2.5	0.62	1.03	1.89	1.15	0.07	1.12
0.08	0.02	0.35	0.01	0.12	0	0.1	0.01	0	0.47	0.03	0.8	0.74
0.14	0.4	0.75	0.62	0.51	1.74	0.18	0.73	0.56	0.26	0.41	0	0.05
0.07	0.09	0	0	0	0.03	0.1	0	0	0.01	0	0.39	0
0.01	0.03	0	0.05	0.03	0.04	0	0.19	0.12	0.02	0.04	0.06	0.19
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.2	0.01	0.04	0	0.03
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.78	0	0	0	0	0	0
0.51	0.51	0	0.42	0	0.71	0	0.82	1.43	0.48	0.62	0	0.55
0	0	0.65	0	0.39	0	0	0	0	0	0	0.4	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.23	1	0.07	0.16	1.1	0	0.52	0.54	0	0.06	0	0
0	0	0.13	0	0.55	0.09	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0.68	0	0	0	0	0	0
0.07	0.02	0	0.22	1.05	0.17	0	0.01	0.14	0.6	0.41	0	0.13
0.01	0.04	0.32	0	0	0.28	0	0.23	0.35	0.49	0.35	0.4	0.65
0	0	0.2	0	0	0.01	0	0.21	0.11	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0
0.49	0.32	0	0.28	0	0	0	0.04	0.13	0.03	0.14	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.04	0.01
0	0	0	0	0	0.01	0.5	0	0	0	0	0	0
0.12	0.79	0	1.41	0	0.14	0	0.26	0.51	0.49	0	0	0
0.01	0.02	0	0.04	0.47	0.01	0	0	0.02	0.51	0	0.26	0.65
0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.11	0.02	0
0.19	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0.04	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0	0.35
0.35	0.01	0	0.31	0	0.32	0	0.24	0	0	0	0	0
0.65	0.09	0.35	0.12	0	0.33	2.6	0.1	0.07	0.05	0.05	0	0
0.64	0.84	0	0.74	0	0.63	0	0.1	0.02	1.15	0.36	0.12	0.68
0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0.87	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.64	1.37	0	1.95	0	0	1.3	0.02	0.04	0	1.15	0.01	0
0.21	0.21	0	1.26	0	0.02	0	0.13	0.22	0.24	0.53	0.79	0.35
0	0	0	0	0	0.02	1.1	0.02	0.01	0	0	0.01	0
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.79	1.28	0.8	0.97	0	0.44	0	0.75	0.57	0.79	0.19	0.02	0.46
0	0	0.2	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.84	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0.19	0	0	0.21	0	0.06	0	0.03	0	0	0.09
0.04	0.01	0	0	0	0	1.9	0	0.01	0.02	0	0	0.51
1.93	1.09	0	0.91	0	0.06	0	0.12	0	1.41	0.08	0.01	1
0.33	0	0.08	0	0.06	0.02	0	0	0.17	0.4	0	1.1	0.72
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.54	0.8	0	0.37	0.33	0	0.69	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.24	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.52	0.41	1.95	0.59	0	2.01	1.9	1.79	0.44	0.93	0.24	0	0.26
2.01	0.92	0.4	0.61	0	0.21	0	0.38	0.19	0.96	0.25	0.74	0.9
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.33	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.13	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	1.01	0	0.2	0	0.05	0	1.32	0.59	0	0	0	0
0.33	0.18	0	0.28	0	0	0	0.01	0.08	0	0	0	0.02
0.38	0.01	1.15	0	0.08	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0.07	0.02	0	0.08	0	0	1.75	0	0	0.37	0	0.09	0.34
1.85	0.02	0.1	0.1	0.26	0	0.5	0	0.02	0.44	0	0.02	0.15
0.01	0	0	0.02	0	0	1.5	0.01	0.28	0.03	0.06	0.1	0.01
0.2	0	0	0	0.01	0	0.34	0.01	0	0.07	0.02	0.05	0
0.19	0.01	0	0.03	0	0	0.3	0	0	0.26	0	0.01	0.17
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.04	0	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.02	0
0.07	0	0	0.01	0	0.01	0	0.12	0	0	0	0	0
0.05	0.3	1.7	0.01	0	0.19	0	0.01	0	0	0	0	0
0.01	0.1	0.7	0	0.52	0.01	0	0.25	0.03	0	0	0	0
0.04	0.15	0.36	0.02	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0.07	0	0
0.36	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0
0.46	0.86	0	0.68	0	0	1.5	0.03	0.04	0.92	0.14	0.08	1.3
0.61	0.48	0	2.33	0	0.46	1.6	0.01	0.3	0.8	0.39	1.49	1.12
0.97	0.92	0.6	0.64	0.01	0.87	0	0.39	0.72	1.23	0.53	1.65	1.41
0	0	0	0	0.46	0	0	0	0	0	0.04	0.35	0.01
0	0	0	0	0.12	0.14	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0.75	1.18	1.75	1.35	0.17	0.6	2.64	3.27	1.16	0	0.09	0	0
0.6	0.14	0.1	0.19	0	0	1.02	0.07	0	0.89	1.98	1.7	1.15
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.43	0	0	0	0	0	0.53	0	0	0	0	0	0
0.03	0.3	0.25	0.29	0.05	0.2	0	0.09	0.12	0.37	0.08	0.49	0.91
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.5	0.68	0	0.25	0	0	2.52	0	0	0.32	0	0	0.24
1.64	1.29	0	0.4	0	0	0	0.14	0.35	0.67	0.02	0.25	0.79
0	0	2.1	0	0.01	0	0	0	0	0	0.08	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0.41	0	0.02	0	0	1.35	0	0.04	0	0.04	0	0.08
2.56	0.47	0	1.07	0	1	0.8	0.77	0.12	0.29	0.06	0	0.22
0.08	0.55	0.8	0.01	0.05	0.01	0	0	0	0.12	0.07	0.91	1.11
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.69	0.85
0.01	0	0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0.08	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.01	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.11	0	0
0.37	0.32	0	0.04	0	0	0	0.53	0.1	0.26	1	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.13	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0.22	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.5	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0.25	0	0	0.99	0	0	0	0	0	0.16	0	0.03	0.02
0	0.44	0	0.75	0.44	0.33	0	0	0.22	0.3	0.23	0.91	0.01
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.03	0.49	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.01	0	0.14	0	0
0	0.1	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0.02	0	0.61	0	0	0	0	0	0.17	0	0	0.43
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.04	0.02	1.32	0.01	0.11
0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0.06	0	0	0	0.89	0	0	0	0	0	0	0
0	0.16	1.3	0.03	0.23	0.8	0	0.63	0.02	0	0	0	0

0	0.42	0.36	0.1	0.01	0.85	0	2.44	1.16	0	0	0	0
0	0.08	0.13	0.04	0	0.19	0	0.42	0.43	0	0.2	0	0
0	0	1.21	0	0	0.43	0	1.19	0.93	0	0	0	0
0	0	0.07	0.01	0	0.55	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0.42	0.18	0	1.17	0	0	0.46	0	0	0	0
0	0.03	1.48	0.05	0.34	8.18	0	0.25	0.35	0	0.06	0	0
0	0.46	0.04	0.74	0	1.08	0	0.15	0.55	0	0	0	0
0	1.59	1.76	0.81	0	0.4	0	0.69	0.89	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.26	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0.39	0	0	0.42	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0.01	0	0	0.16
0	0	0	0	0.06	0	0.32	0	0	0.05	0	0	0.67
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.48	0.68	0.01
0	0	0	0.05	0	0	0	0.5	0.01	0.1	0	0.34	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.68	0.01	0.05	0.61
0.19	0.02	0.35	0.65	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.19
0.87	0.02	0.15	0	0.01	0	0	0	0	0	0	1.5	0.27
0.89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.68	0	0.13
0.91	0.29	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0.11
0.26	0.08	0	0.43	0	0	0	0	0	0.01	0	0.17	0.01
0.45	0	0	0.36	0	0	1.72	0.01	0.18	0.06	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.74	0	0.01	0	0
0.1	1.23	0.54	0.11	0	0.57	0	1	0.02	0	0.04	0	0
0.33	1.53	1.8	0.8	0	0	0	0.02	0.01	0.85	0.91	0.22	0
1.01	0.08	0.3	0.08	0	0.85	3.31	0.21	0.02	0.98	0	1.08	0.12
0	0	0	0	0.48	0	0	0	0.37	0.5	3.93	0.16	0.82
0	0	0	0	0.14	0	0	1.1	0.15	0.1	0	4.75	0.1
0	0.02	0	0.32	0	0	1.15	0	0	0	0.04	0.56	0
0	0.01	0	0	0	0.01	0.15	0.4	0.56	0.07	0	0	0.07
0.12	0	0.26	1.07	0	0	0	0	0.19	0	0.1	0	0.1
0	0	0.14	0	0.19	0	0	0.99	0.3	0	0.09	0.76	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	1.74	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0.41	0	0	1.03	0	0.72	0.83	0	0.38	0.26	0
0	0	0	0	0	0	0	0.14	0.05	0.11	0	0	0

0.28	0.06	0	0	0	0.14	0	0	0	0.06	0	0.25	0
0	0.01	0	0.01	0.12	0.04	0	0	0	0	0	0.21	0.89
0.37	0.07	0	0.77	0.42	0.03	2	0.3	0.19	0.23	0.3	0	0
0.01	0	0	0	0.02	0	0	0.09	0.11	0	0	1.14	0.19
0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0.6	0.01	0
0	0.04	0.52	0	0	0.04	0.7	0.27	0	0.02	1.38	0.13	0.01
0.22	0.22	0	0.53	0.72	0.29	0	0.37	0.36	0.31	0.27	0.01	0
0.21	0.14	0	0.4	0	0.22	0	0.28	0.25	0.56	0	0.12	0.1
0.03	0.04	0.59	0.47	0	0	0	0.01	0.31	0.04	0.54	0	0.15
0	0	2	0	0.46	0	0	0.01	0	0	0.04	0	0.62
0	0	1.26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.8	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.28	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.63	0	0	0.23
0	0	0	0.22	0.1	0	1.4	0	0.7	0.03	0.33	0.25	0
0.03	2.18	0	0.12	0	0.05	1	0.34	0	0.01	0	0	0.33
0	0.13	0.09	0.24	0	0.21	0	0.04	0.09	0	0.11	1.41	0
0	0	0.45	0	0	0	0	0.81	0.02	0	0	0	0
0	0.63	0.15	0	0.12	0	0	4.08	0.14	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0.02	0.2	0.3	0	0.01	0	0	0	0
0.23	0	0	0.02	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.21
0.24	0.75	0.15	0.04	0.19	0	0	0.2	0	0.03	0	0	2.93
0.11	0.3	0	0.75	0	0.09	0	0.2	0.15	0.98	0	0	0.27
0	0	1.3	0	0	0.55	0	0.01	1.75	0	0.96	1.56	0
0	0	0	0	1.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0.76	0	0	0	0	0	0.64	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0	0	0.52
0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0.5	0.01	0.36
0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.15	0	0	0	0	0	0.7	0.23	0	0	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.01	0	0
0	0	1.7	0.35	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.32	0	0.15	0.26	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.14	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.62	0.01	0.2	0	0	0	0	0	0
0	0.16	0.22	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.41	0	0	0.69	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.04	0	0	0.18	0.33	0.4	0	0	0.05	0	0	0.19
0.37	0	0	0.25	0.03	0	0.22	0.16	0.14	0.79	0.09	0.1	0
0	0	0	0.02	0.06	0	0	0.11	0	0.52	1.22	0.13	0.19

0.03	0.39	0.08	0.21	0.58	0	0	0	0	0.02	0.57	0.27	0
0.02	0.07	0.44	2.03	0.06	0.02	0	0.18	0.02	0.01	0.2	0.02	0
0.18	0.2	0.18	1.3	0.14	0.02	1.14	0	0.01	0.1	0	0	0.4
0.89	0.24	0.29	0.02	0	0.54	0	0	0	0	0	0.17	0
0.1	0	1.65	0	0	0.04	0	0.02	0.01	0	0.06	0	0.01
0	0	0.15	0	0	0	0	0	0.48	0	0.02	0.1	0.5
0	0	0	0	0	0.05	0	0.04	0	0	0.11	0	0
0	0.02	0.28	0.1	0	0.09	0.38	0.05	1.37	0	0	0.06	0
0.7	0.01	0.06	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0.63	0.09	0.73
0	0.02	0	0	1.35	1.98	0	0.55	0.03	0	1.33	0.17	0
0	0.2	0.56	0.58	1.68	0.03	0	0.12	0.23	0.6	1.59	0.01	0.13
0.3	0	0	0.2	0.06	0.14	0	0	0.04	0	0.59	1.79	0.18
0	1.79	0	3.22	0.09	0	0.2	2.08	0.67	0.08	0.3	0.05	0
0.01	0	0	0	0	0.5	0.4	0.05	1.35	0.01	0.67	0.05	0.3
0.01	0	0	0	0	0.55	0.9	0	0	0.09	0	0.95	0
0.61	0.76	1.18	0.06	0.12	0.06	0	0.81	0.08	1.38	0.31	0	0
0.17	0.45	0	0.4	0	0.14	0	0.65	2.88	0.15	1.18	0.66	0.27
0.01	0.1	0.6	0.83	0	0.31	0	0.25	1.63	0.2	3.87	0.21	0
0	0	0.07	0	0.1	0.02	0	0.09	0	0.17	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.32	0.39	0	0	0.52	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.48	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.76	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.45	0	0.01
0	0	0.06	0	0	0.06	0	0.09	0	0.01	0	0	0.58
0.65	0	0.75	0	0	1.38	0	0	0	0	0	0	0.84
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.78	0.27	1.2	0.29
0	0	0	0.01	0	0.08	1.85	0.08	2.03	0	0.98	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0.94	0.48	1.09	0.33	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1.95	0.02	0	0.07	0	0
0	0	0	1.32	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	1.22	0.57	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.12
0.4	0	0	0	0.51	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01
0	0	0	0.01	0.03	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0.28	0.04	0	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0.34	0	0.02	0.34	0	0	0	0
0	0.14	0.22	0.57	0	1.08	0	0.54	0.16	0	0	0	0

0.22	1.31	2.9	0.69	0.01	0.14	0	0.91	0	0	0.05	0	0
0	1.71	5.32	0.99	0	0.13	0	2.25	0.6	0	0	0	0
0	0.49	0.19	0.82	0	0.23	2.25	1.45	0.56	0.14	0.35	0	0
0	0	0.4	0	0	0.27	0	0.36	0.14	1.07	0.35	0.76	0.48
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.01	0.92	0
0	0	0	0	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0	2.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0	0	0.02	0.13	0	0	0.46	0	0.01	0	0	0
0	0.02	0	0.02	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0
0.43	1.26	0	2.41	0	0	0	0.01	0.03	0	0.02	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.85	0.69	0.65	0.53	0.06	1.15	1.3	0.81	0.26	0.29	0.02	0.02	0
0	0.01	0	0	0	0.05	0	0	0.01	0.3	0.38	0.01	0.35
0	0	0	0	0.05	0.64	0	0	0	0.03	0	0.11	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1.28	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29	0	0
0.15	0.03	0	0	0	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0.01	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.15	0	0	0.05	0	0	0.01	0	0.06	0	0
0.56	0.03	0.35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	1.76	0	0	0	0	0	0.06
2.2	0.79	0	0.12	0	0.01	0	0	0.42	0.55	0.07	0	0.23
0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.05	1.25	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.65	0.15	0	0.09	0.05	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0.02	0.14	0	0.01	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.09	0	0.1	0	0	0	0.03	0.11	0.07	0.06	0	0
0	0.01	0.4	0	0	0.34	0	0.81	0.17	0	0.05	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0.02	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.3	0	0.42	0.48	0	0.27	0.55	0	0.47	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.11	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0.1	0	0.02	0.13	0	0.17	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.11	0.26	0.56	0.13	0.14	0.28	0	0.5	0.63	0.15	0.29	0	0.18
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.29	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.02
0.06	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0
0.23	0.2	0.42	0.13	0	0	0	0.03	0.11	0.39	0.1	0.27	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.38	0	0	0	0	0	0.92	0	0	0	0	0	0
0.65	0.35	0.37	0.18	0	0.12	0	0.16	0.18	0.96	0.28	0.41	1.19
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.35	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0	0	0	0	0.45	0	0	0	0	0	0.03
0.29	1.05	0	1.15	0	0.43	0	0.29	0.16	0.15	0.98	0	0.15
0	0	1.55	0	0.03	0.25	0	0.07	0.05	0	0	0.24	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.1	0	0.3	0	0	0	0.03	0	0.08	0	0	0.35
0	0	0.25	0.04	0	0	0	0.15	0.5	0.04	0.14	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.12	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.44	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.1	0	0.02	0	0.48	0	0.06	0.01	0	0.01	0.13	0
0	0.01	0.48	0	0	0.01	0	0	0	0	0.02	0.03	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.33	0	0.2	0	0.33	0	0.14	0.07	0	0	0	0
0.17	0.26	1.85	0.03	0	2.35	0	0.45	0.2	0.23	0.34	0.02	0.39
0.06	0	0	0	0	0	0.38	0	0	0	0	1.04	0.14
0.23	0.34	0	0.21	0	0	0	0.02	0.02	0.03	0.04	0	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0.29	0	0.08	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.05
0	0.01	0.33	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.02	0	0.01	0	0
0.74	1.26	0	1.37	0	0	0.63	1.08	0.31	0.3	0.23	0	0.16
0	0	2.09	0.01	0.77	2.33	0	1.07	1.83	0.01	1.27	0.97	0.11
0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.03	0	0	0	0.2	0	0	0	0.07	0	0	0.37
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0.02	0.11	0.22	0.33	0.02	0.98	0.6	0.68	0.37	0.5	0.22	0	0.2
0.01	0.01	0.2	0.02	0.29	0.09	0	0.02	0.03	0.18	0.1	0.8	0.54
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.12	0.02
0.19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.38	0	0
0.01	0.13	0	0.13	0	0.08	0	0.05	0.13	0	0.22	0.06	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.43	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.26	0.01	0	0.17	0	0	0	0	0.01	0.08	0	0	0.01
0	0.97	0	0.31	0	0	0	0.09	0.11	0	0.19	0.45	0
0	0.24	1	0.28	0	0	0	0.24	0.47	0	0.06	0	0
0.06	1.46	0	1.02	0	0.05	0.05	0.46	0.71	0.1	0.35	0	0
0	0.02	0.36	0	0	0.44	0	0.25	0.11	0.05	0.06	0.65	0
0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0.12	0	0.05	0	0	0	0	0.02	0	0.07	0.05	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.75	0	0	0.02	0	0	0
0.95	0.1	0	0.08	0.4	0.03	0	0	0	0.45	0	0.01	0.51
0	0.1	0.12	0	0.49	0.21	0	0.45	0.22	0	0.16	1.35	0
0.37	0.4	1.41	0.88	0	1.77	1.1	0.72	0.76	0.72	0.31	0	0.14
0.38	0.08	0.2	0.08	0.01	0.1	0	0.61	1.03	0.25	0.57	1.06	0.74
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.11	0	0	0	0	0	0.7	0	0	0.24	0	0.07	0.01
0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0.42	0.01
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01	0.02
0	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.03	0.05
0.56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.02
0.05	0.14	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.19	0.04	0
0.06	0.22	0	0.02	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.01

0	0.08	0.15	0.11	0	0.32	0	0.24	0.15	0	0.6	0.06	0
0	0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0.47	0	0.32	0	0.08	2.3	0.53	0.13	0	0	0	0.01
0.83	0.28	0	0.5	0.07	0.05	0	0.02	0.32	1.11	0.95	0.38	0.85
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.09	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.45	0.08	0	0	0	0.1	0	0	0.14	0.15	0.15	0.1	0.2
0	0	0.35	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0.11	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0
0.25	0.2	0.5	0.03	0	0	0	0.03	0.02	0.2	0.77	0.23	0.19
0	0	0	0	1.46	0	0	0	0	0	0	0.08	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0.01	0	0	0	0	0.02	0.19	0.36	0.31	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0.18	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0
1.22	0	0.43	0.27	0	0	0.5	0.25	0.02	0.04	0.17	0.08	0.22
0.14	0	0	0	0	0	0.34	0.01	0.01	0	0.01	0.14	0.07
1.4	0	0	0.12	0	0	0.46	0	0	0.26	0	0	0
0.07	0	0	2.06	0.01	0	0	0.53	0.67	0	0.29	0.31	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.02	0
0.6	0.06	0	0.27	0	0	0.2	0	0	0	0.01	0	0.09
0.09	0.16	0	0.33	0	0.48	0	0	0.04	0.17	0.82	0.99	0.09
0	0	0.3	0	0.4	0.06	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.88
0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.08
0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0.37	0.57	0	0.03	0	0	0.32	0	0	0.17	0	0	0
0	0.01	0.23	0	0	0.18	0.14	0.03	0	0.16	0.1	0.1	0.29
0.17	0.28	0	0.03	0	0.12	0.15	0.25	0	0.02	0.11	0.01	0.73
0	0	1.1	0.27	0.09	0.28	0	0.07	0	0	0	0.33	0
0.03	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0	0	0.01	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.11
0.12	0.06	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0.11	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.03	0

0.22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0.02	0	0.25	0.02	0	0	0	0	0	0.16	0.01	0
0	0	0	0.01	1	0	0	0	0	0	0.34	0.16	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0.25	0	0	0	0	0.05	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.02	0.13	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.7	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.25	0.05	0	0.23	0	0.05	0	0	0.06	0.02	0	0	0.24
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0.58	0.36	0.28	0.56
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.04	0.55
0.01	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	2.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0.31	0	0.47	0	0	0	0	0
0.17	0.01	0.15	0.12	0	0.55	1.3	0	0	0	0.25	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0.28	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0.91	0	0	0.06	0.15	0	1.01	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0.9	0.13	0.37	0.5	0.12	0.15	0.36
0.51	0.15	0	0	0	0	0.5	0	0	0.01	0.01	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.55	0	0	0.54
0	0	0	0	0.45	0	0	0.05	0	0	0.08	0.5	0.02
0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0.26	0
0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0.56	0.2	0	0.18	0	0	0	0	0.04	0.45	0	0	0.64
0	0	0.68	0	0	0.05	0	0	0.55	0	0	0.74	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.38	0.19	0.07	0	0.1	0	0.01	0	0.16	1.05	0	0
0	0	0.03	0	0.28	0.72	0.4	0	0.09	0.53	0.01	0.4	0.52
0	0	0	0	5.83	0	0	0	0	0	0	0.95	0.34
0	0	0	0	2.57	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.56	0	0	0	0	0.19	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1.14	0	0	0	0	0	0

0	0.03	0	0.05	0.05	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0.61	0.5	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0.4	0.53	0.21	0.48	0	1.17	0.31	0.23	0.26	0.54	0	0.54	0
0.02	0.02	0.4	0.05	0	0.1	0.3	0.49	0.43	2.78	0.19	0	0.23
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0.18	0.01	0.63	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0.29	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.51
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0.01	0	0	0.94
0.06	0.02	0	0.52	0	0.3	0.27	0	0	0.07	0	0	1.57
0	0	0.65	0	0	0.78	0	0.79	0.05	0	0.03	0.74	0
0	0	0	0	0.09	0.37	0	0.01	0	0	0	0.67	0.01
0	0	0.05	0	0	0.3	0	1.3	2.27	0.06	0.11	0	0.6
0	0	1.01	0	0.38	0.44	0	0.26	0.11	0	1.18	0.04	0
0	0	0.27	0	0.21	0.41	0	0.02	0.2	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0.03	0.25	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0.03	0.52	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.02	0	0	0.07
0	0	0	0	0.41	0	0	0	0	0.18	0	0	0
0	0	0.71	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0.05	0
0.02	0	0	0.35	0	0	0	0	0.05	0.79	0	0	0.01
0.06	0.33	0	0.03	0	0	0	0.31	0.16	0	0	1.94	0.1
0.01	0.48	0	0	0	0	0	0.25	0.17	0.01	0	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.12	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0	0	0	0.21	0.36	0	0.01	0	0	0	0	0
0.18	0	0	0	0	0.79	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0.82	0	0	0.08	1	0.05	0	0.89	0	0	0.02
0.35	0.67	0	0.14	0	0.16	0.65	0	0	0.27	0	0.9	0
0.21	0.1	0.48	0.34	0	0.03	0.1	0.11	0.21	0.07	1.58	0.02	0.88
0.48	0.26	0.7	0.04	0	0.01	0.4	0.44	0.17	0.12	0.37	0.05	0.46
0.34	0	0.28	0	0	0	0	0.46	0.17	0.51	0.06	0.32	0.08
0.15	0.04	0	0	0.05	0	0	0.12	2.13	0	0.01	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0.14	0	0	0.18
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0.35	0.03
0.01	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.02	0.92
0	0.01	0	0.2	0.01	0	0	0.25	0.69	0	0.46	0.02	0.73
0.04	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.88	1.87	1.22	0.07
0	0	0	0	0	1	0	1.36	0.15	0	0.49	0.04	0.36

0.1	0.39	1	0.04	0	1.32	0	0.1	0.07	0	0.04	0	0.3
0.05	0.4	0.61	0.07	0	0.01	0	0.01	0.42	0	0.34	0.11	0.14
0	0.01	0.95	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.46	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23	0	0
0	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0.64	0	0	0	0	0	0	0.32	0	0.55
0	0.47	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29	0.01	0
0	0	0.23	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0.04	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.06	0	0.09
0.01	0.45	0	0	0	0.02	0	0.92	0.87	0.22	0	0.7	0.1
0	0.9	0.31	0.24	0	0.8	0	0.41	0.06	0.58	0.02	0.2	0.01
0	0	0	0.45	0	0.01	0.59	2.52	0.13	0.24	0.55	2.35	2.2
0.2	0.37	0.36	0.07	0	0	0	0	0.01	0.15	0.34	0.61	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.46	0	0.3	0
0	0	0	0	0.06	0.72	0	0	0	0.01	0	0.01	0
1.43	0	0	0.3	0.65	1.15	0	4.8	0.21	0.26	0.58	0	0.01
0	0.08	2.52	0	0.09	0.06	0	1.63	0.73	0.29	0.36	0	0.03
0	0.1	0	0	0	0	0	0.33	0.12	0	0.05	0.24	0.01
0.01	0.06	0	1.22	0.01	0.05	0	0.08	0.6	0	0	0	0
0	0.02	0.16	0.02	0	0.02	0	0.55	0	0.7	0	0	0.21
0.06	0	0.1	0.74	0	0.56	0	0	0.02	0.03	0	0.01	1.63
0	1.89	0	0.18	0	0.13	0	0.92	0.24	0	1.28	1.71	0
0	0	0.41	0.09	0	0	0	0.54	2.53	0.73	0.51	0	0
0.45	0.34	0.12	0.75	0	0	0	0.23	0.7	0.06	2.22	0	0.16
0	0.04	1.33	0.13	0	0	0	0.72	0.03	0	0.11	0.25	0.01
0.31	0.66	0.45	0.82	0	0.55	1.1	0	0.01	0	0	0	0
0	1.01	0	0.44	0	0.31	0.4	0.01	0	0	0.04	0.35	0
0	0.36	0	0.42	0.7	0.17	0.5	0.09	0.82	0.02	0.14	0.01	0
0.88	1.1	0.13	0.36	0.33	0	0	0.01	0.01	0.67	0.04	0.35	0.07
0.01	0.01	0.3	1.07	0.11	0	0	0	0	0.01	0	0	0.08
0	0	0	0	1.53	0	0.1	0.02	0.02	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0.56	0	0.07	0.04	0	0	0	0
0.74	0	0.18	0	0	0.01	0	0.09	0	0	0	0	0
0.36	0.33	0.92	0.57	0	0	0	0.11	0	0	0.02	0	0
0	0	1.08	0	0	0	0	0.13	0	0.04	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0.1	0	0.01
0	0	0	0	0.06	0.2	0	0.57	0.08	0	0.8	0	0
0.2	0	0	0.07	0.74	0	0.52	0.06	0	0.11	0	0	0.01
0.02	0	0	0	0	0	0	0.41	0.01	0.31	0.32	0.03	0.09
0.04	0	0.58	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.09	0	0	1.05	0	0	0	0	0.62

0.85	0	0	0	0.1	0	2.9	0.02	0	0	0.62	0	0
0	0	0.07	0	0	0	0	0.2	0.03	0	0.07	0	0
0	0.15	2.05	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.11	0.01	0	0	0.4	0	0	0	0.09	0	0
0	2.03	0.1	0.92	0.1	0.21	0	0.64	1.9	0	0.16	0.03	0
0	0.04	0.4	0.03	0	0.02	0	0.02	0.05	0	0.25	1.22	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0	1.2	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0.49	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0	0	0.24	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0	0.15	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0.59	0	0	0.19	0	0.23	0.78	0	0	0.04	0	0	0
0.01	0.05	0.06	1.05	0	0.02	0	0.11	0.64	0	0.16	1.39	0
0	0.07	0	0	0	0.37	0	1.79	0.77	0	0.02	1.54	0
0	0	0.35	0	0.22	0.46	0	0	0.83	0	0	0	0
0	0	2.55	0	0.3	0.62	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.4	0	0.17	0.02	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.05	0.28	0	0.01	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0.54	1.03	0.05	2.48
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.34	2.52
0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.53	1.77	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.3	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0.2	0.12	0	0.32
0	0	0	0.03	0	1.99	0	0.67	0.49	0	0.4	0.01	0
0	1.22	0	0	0.03	0.14	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.7	0.36	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.24	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.46	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0	0	0	1.28	0	0.09	0.15	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1.34	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.14	0.45	0	0	0	0	0	0.33	0	0
0	0	0	0.01	0	1.96	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.01	1.13	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.01	0.13	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0.32
0	0	0	0	0.08	0.39	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.24	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	2.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.13	1.11	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.02	0.41	0	0.01	3.82	0	0.22	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.09	0.4	0.62	2.38	2.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.72	0	0	0.33	0	0	0	0
0	0.11	0.4	0.11	0	0.04	0	0.12	0.35	0	0.07	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0.26	0
0	0	0	0	0	1.09	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.8	0.09	0	0	0	0	0	0	0
0	0.19	0	0.13	3.14	0.66	0	0.75	0	0	0	0	0
0.57	0.65	1.25	0.4	0.16	0.16	0.3	1.17	1.15	0	0.38	0	0
0.31	0.17	0.1	0.1	0.02	0	1.4	0.02	0.01	0.01	0.68	0.07	0
0.14	0	0	0	0	0	1.3	0.02	0	0	0.02	1.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0.03	0.01
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.13
0	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0.21
0.22	0.72	0.25	0.41	0.17	1.3	0	0.73	0.11	0	0.01	0	0
0.65	0.43	0.7	0.79	0.03	0.02	1.3	0.13	0.18	0.92	0.19	1.13	1.76
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.31	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.58	0.07	0.25	0.36	0	0.03	0	0.28	0.06	0.03	0.22	0	0.02
0.01	0.01	0	0.01	0	0	0	0.1	0.34	0	0.14	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.75	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.02
0	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.59	1.18	0.05	1.1	0	0	0	0.08	0.23	0.24	0.22	0	0
0.07	0.08	0.5	0.01	0	0	0	0	0	0.21	0.16	1.1	0.29
0.4	0.05	0	0	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0
1.73	0.49	1.3	0.46	0	0.14	1.85	0.32	0.45	0.86	0.69	0.1	0.61
0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0.87	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0.06	0.32	0.18	0	0.09	0	0.05	0.08	0.23	0.02	0.17	0.77
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0.03	0.04	0	0.01	0	0	0	0.07	0.07	0.11	0.35	0.28	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0.68	0.5	0.03	0	0	0.02	0	0
0.04	0.14	0.26	0.18	0.33	0.49	0	0.05	0.02	0.01	0.05	0.25	0.01
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.33	0.04
0.06	0.13	0.1	0.2	0	0	0.95	0	0.06	0.5	0.17	0	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0.11
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.82	0.09	0	0.01	0	0	0	0	0	0.15	0	0.01	0.68
0.01	0.08	0	0.01	0	0	0	0	0.04	0.03	0	0.18	0.11
0.2	0.01	0	0	0	0	0	0	0.01	0.29	0	0.01	0
1.14	0.97	0	0.28	0	0	0.9	0.15	0.07	0.14	0.01	0.05	0.35
0	0	0.75	0.03	0.01	0.26	0	0.17	0.05	0.02	0.05	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.62	0.03	0	0.11	0	0.01	0	0.01	0	0.01	0.01	0	0
0.26	0	0	0.05	0.1	0	0	0	0	0.34	0.03	0.43	0.78
0	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0.2	0	0.04	0	0	0	0
0.41	0.35	0.28	0.76	0.04	0.39	0.7	0.32	0.27	1.55	1.03	0	1.35
0.01	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.97	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0
0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0.32	0.02	0	0.18	0.02	0.37	1.9	0.05	0	0.03	0	0	0.08
0.79	0.63	0.2	0.18	0	0	0	0.03	0	0.66	0.01	0.1	0.46
0.01	0.01	1.68	0.05	0.23	0.08	0	0.53	0.34	0.02	0.34	0.48	0.04
0	0	0.33	0	0.04	0	0	0	0.15	0	0.02	0.07	0.03
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.31	0.36	0.36	0	0.85	0	0.76	0.41	0	0.25	0	0
0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0.01	0.4	0.02	0	0.1	0	0.17	0.05	0.5	0	0	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.19	0.1
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.57	0.07	0	0.01	0	0	0.3	0.06	0	0.17	0.02	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0.12	0.06	0.28	0.09	0.14	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0	0	0	0.15	0	0	0.06	0	0	0	0	0.02
0	0	0.3	0	0	0.03	0	0.01	0	0	0	0.15	0
0.04	0.02	0	0.1	0.03	0.01	0	0	0	0	0.09	0.02	0
0	0.22	0	0.12	0	0	0.3	0	0.07	0	0.05	0.01	0
0.88	0.37	0.12	0.26	0	0.69	0	0.7	0.24	0.2	0.79	0	0.32
0.02	0	1.28	0	0.07	0.21	0	0.36	0.32	0	0.47	1.12	0.29
0	0.24	0	0	0	0.87	0	0.14	0	0	0	0	0
1.81	1.52	0.88	1.08	0	0	0	0.22	0.19	0.44	0.05	0	0.36
0.01	0	0.5	0.44	0	0.45	1.04	0.12	0.39	0	0.24	0.5	0.32
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0.58	0	0.53	0	0.4	0	0.98	0.32	0	0.15	0	0
0.37	3.61	2.1	2.25	0.02	0	0.74	0.71	0.75	0.73	0.9	0.1	0.55
0.64	0.46	0.31	0.66	0.02	1.02	0	0.11	0.18	0.17	0.43	1.31	0.06
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.28	0.51	0	1.13	0	0	2.1	0.05	0.54	0.62	1.33	0.26	0.43
0	0.12	0.87	0.47	0	0.97	0	1.09	0.66	0	0.92	1.54	0
0	0	0.52	0	0	0	0	0	0.01	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.19	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.32	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.32
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.19
0.9	0	0	0	0	0.01	0	0.02	0.01	0.01	0	0.02	0.2
2.04	0.67	0	0.23	0	0.84	0.73	0.69	0.81	0.69	0.32	0	0.55
0	0	0.95	0	0	0	0.4	0	0.07	0.18	0.39	0.79	0.04
0	0.63	0	0.46	0	1.37	0	0.8	0.52	0.01	0.1	0.44	0
0	0.23	2.15	0.6	0.24	0.4	0	0.09	0.59	0	0.68	0.36	0
0	0.03	0	0.07	1.22	0.5	0	0.24	0.06	0	0.33	0.28	0
0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0.82	0.27	0
0	0.01	0	0	0	0.6	0	0.18	0	0	0	0	0
0	0	0.25	0.05	0	0.9	0	1.94	0.44	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.36	1.01	0	0.41	0	0.02	0.42	0	0	0.03	0.01	0	0.22
0.07	0	0.2	0.04	0	0	0	0	0	0.63	0.24	0.84	0.28
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0.12	0	0.01	0	1.83	0.38	0.08	0	0.55	0.3	0	1.45
0	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0	1.26	0.01

0.01	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.02	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	4.52	0	0	0.03	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0.05	0	0.01	0.76	0	0.2	0	0	0.26	0	0	0.22
0.16	0.23	0.3	0.25	0.02	0.35	0.5	0.29	0.27	0.7	1.04	0.04	1.32
0.52	0	0	0.16	0.01	0	0	0	0	0.03	0.15	0.66	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.39	0.08
0.02	0.02	0	0	0	0	0.6	0	0	0	0	0	0
0.21	0.45	0	0.85	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0
0.39	0.01	0	0.01	0.38	0.17	0.62	0.02	0	0.32	0	0	0.12
0.01	0.99	0.33	1.03	0.11	0.9	0	0.07	0.02	0.27	0.01	0	0.25
0	0	0.2	0.04	0	0	0.14	0.03	0.07	0.02	1.07	0.94	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.48	0.26	0.18	0.01
0.03	0.07	0	0.07	0	0.36	0.2	0.52	0.75	0.01	0.69	0.02	0
0	0	0.3	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0.4	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.46	0	0	0	0	0	0	0	0
0.87	0.42	0	0.21	1.8	0	0	0.04	0	0	0	0	0.22
0	0	0	0.94	0	0	0	0.04	0	0	0	0.07	0.01
0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.07	0.4	0.04	0.37	0	0	0	0.21	0.18	0.17	1.04	0	0.29
0.01	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0.2	0	0.32	0.37	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0.55	0	0.5	0.49	0	0	0	0.07	0.81	0	0.22	0	0.01
0	0.02	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0	0.6	0
0	0	0.04	0	0	0.36	0	0	0	0	0	0	0
0	0.45	0.21	0.04	0	0.57	0.45	0.09	0.26	0	0	0	0
0.07	0.15	1.4	0.13	0	0.44	0.3	0.09	0.01	0.18	1.93	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.52	0.07	0	0.37	0.11	0
0	0	0	0	0.26	0	0.6	0	0.02	0.02	0	0	0.02
0.22	0.06	0	0	0	0	0.38	0	0	0	0.13	0	0
0	0.25	0	0.01	0	0.03	0.15	2.1	0.1	0.02	0	0.07	0.33

0.03	0.03	0.13	0	0.01	0.39	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0.01	0	0.18	0	0	0	0	0
0.22	0	0	0	0	0	1.24	0.07	0.52	0.04	0.69	0	0.01
0	0	0	0.05	0	0	0.35	0	0.68	1.25	0	0.16	0.02
0.07	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.9	0.34	1.18	0.01
0.26	0	0	0	0.01	0	0.3	0	0	0.51	0.05	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0.6	0	0	0	0	0.18	1.33
0.78	0.42	0.39	0.14	0	0.09	0.78	0	0	0.91	0	0.08	0.04
0.68	0.78	0	0.55	0	0.08	0	0.61	0.24	0.17	0.07	0.39	0.06
0	0.01	1.39	0	0.2	0.58	0	0	0	0.01	0	0.75	0.44
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0.42	0.01	0	0	0	0	0
0	0.19	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.03	0.12	0	0.59	0	0	0	0.7	0.07	0	0.23	0	0
1.08	0.39	0	0.3	0	0.05	0.4	0.17	0.16	0	0.36	0	0
0.3	0.18	0	0.36	0	0.49	0	0.02	0.26	0	0.65	0.04	0
0	0	0.38	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.39	0	0	0	0	0.51	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0.46	0.04	0.02	0.45	0.18	0.77	0.72	0.56	0	0.02
0	0	0.4	0	0	0.39	0	0	0	0.01	0	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.14	0.01	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.79	0	0	0
0.06	0.06	0.28	0	0	1.31	0	0.96	0.01	0.58	0.07	0.5	0.14
0	0	0	0	0	1.73	0	0.46	1.12	0	0.17	0.05	0.79
0	0	0	0	0.51	0	0	0	0	0.07	0.03	0.24	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0.02	0	0.01	1.64	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.85	0	0	0.01	0	0	0.31	0	0	0.47	0	0	0.32
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0.02	0
0	0	0	0	0	1.42	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0.15	0	0	0.08	0	0.11	0.09	0.09	0.47	0.06	0.02	0.04	0.85
0	0	0	0.39	0	0.18	0	0	0	0	0	0.44	0.03
0	0	0.1	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0.34	0.01	0.88	0	0	0	0.5	0	0.04	0	0	0.08	0
0	0.65	0	0.17	0	0	0.05	0	0.19	0.02	0	0.1	0.03
0	0.38	0.32	0.44	0.01	0	2.17	0.45	0.03	0	0.03	0.81	0
0	0.01	0	0	0	0	0.78	0.24	0.03	0.01	0.06	0.18	0
0.19	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0.89	0.01	0	0

0.13	0	0.27	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0.65	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.16
0.14	0.71	0.62	0.52	0	0	0.13	0.07	0	0.05	0	0	1.16
0.27	0.15	0.23	0	0.01	0.13	0.46	0	0	0.74	0	0	0.31
0.38	0	0	0.11	0	0	0.06	0	0	2.45	0.2	0.32	0.23
0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0.06	1.26	0.39	0
0.34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	1.22
0	0.81	0	0.38	0	0	0	0.38	0.14	0	0	0.14	0
0	0.2	0.2	1.61	0	0.56	0.11	1.23	0.09	0	0	0	0
0	0.35	0.21	0	0	0.2	0.73	0	1.44	0	0.03	0	0
0.06	1.2	0	0	0	0	1.1	0	0	0.01	0	0	0
0.04	0.03	0	0	0.01	0	0	0	0	0.14	0	0	0.12
0.07	0	2.35	0.02	0	0	0	0	0	0.25	0	0.22	0.01
0	0.84	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0.15	0
0	0.3	0	0.86	0	0.03	0	0	0	0.54	0.03	0	0
0.3	0	0	0.02	0	0.6	0	0.88	0.15	1.4	0.25	0.43	3.68
0.03	0.01	0	0.2	0	0	0	0.44	0	0.73	0.93	0.02	0.55
0.39	0	0	0	0	1.05	0	0.15	0.04	0.38	0.52	0	0.06
0	0	0	0	0	0.02	0	0.09	0.03	0.46	0.28	0.1	0
0	0	0	0	0.75	0	0.5	0	0.16	0	0.02	0.21	0
0.43	0.38	0	0.04	0.05	0.38	0.8	0.14	0.24	0	0.67	0.03	0
0.53	0.31	0	0.13	0.03	0.33	1	1.69	0.95	0.19	0.05	0.01	0.09
0.11	0.05	0.3	0.01	0.52	0.17	2.55	0.44	0.63	0.73	0.08	0.24	0.84
0	0	0	0.13	1.4	0.17	1.6	0.58	0.38	0.74	0.22	0.11	0.56
0	0.04	0	0.44	0.03	0.26	0.9	0.09	0.31	0.42	0.4	1.05	1.14
0	0	0	0	0	0.37	0	0.09	0.32	0	0	0.65	0
0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0.08	0	0	0	0.25	1.4	0.8	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.94
0.19	0.16	0	0	0.01	0	0	0	0	0.23	0.21	0	0
0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0.18	0.74	0
0.24	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.29	1.59	0.05	0.45
0	0	0.43	0	0	0	0	0.33	0	0.01	0	0.82	0.04
0.47	0.18	0	0.16	0.28	0	0	0	0.86	0	0.84	0	0.77
0	0.05	0	0.08	0.04	0.03	0	0.99	0.36	0	0.04	0.02	0
0	0	0.5	0	0.01	0	0	0	0.81	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0.08	0.15	0.07	0.08	0	0	0	0
0.09	0.03	0	0.98	0	0.04	0.25	1.68	0	0.17	0	0	0
0.01	0	0.15	0	0.08	0.19	0	0	0	0	0.85	0.09	0.69
0	0.08	0.41	0	0	0	0	0.02	0.38	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.21	0.02	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	1.19	0	0	0	0	0	0	0.14
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01	0.01
2.48	0	1.21	0	0	4.02	0	0	0	0.26	0	0	0
0	0	0.14	0	0	2.16	0	0.12	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23	0	0	0
0.72	0	0	0.97	0.03	0	0.45	0	0	0.28	0	0	0.01
0.32	0.28	0	1.97	0	0.07	0.36	1.17	0.18	0.03	0.61	0.48	0
0	0.41	1.35	1.54	0	0.05	0.4	0.03	0.01	1.36	0.6	0.73	2.71
0.12	0.33	0	0.01	0	0	0.3	0	0.97	0.86	0.16	0.17	0.78
0.35	0.11	0	0.05	0.01	0.02	0.15	0.02	0	0	0.1	0.16	0
0.01	1.33	0.09	0.03	0.1	0.05	0.14	1.01	0.31	0.05	0.64	0.53	1.02
0	0.09	0.98	0	0	0.06	0	0.86	0	0.14	0	0	0.04
0.75	0.48	0.13	0.08	0.96	0.07	0	0.4	0.33	1.52	0.3	0.83	0.95
0.14	0.04	0	0	0.01	0.08	0	0	0.34	0.07	0.31	0.1	0.13
0.17	0.01	0	0.03	0.47	0	0	0	0	0.09	0.04	1.04	0
0.01	0	0	0	0.28	0.13	0	0.16	0.03	0	0	0.02	0
0.62	0	0	0.16	0.39	0.66	0.42	0.02	0.14	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1.29	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0.05	0	0.52	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
1.49	1.06	0	0.25	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0.34	0	0	0.02	0	0.02	0.13	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0.6	0.26	0	1.32	0.03	0	3.92
0	0	0.41	0.01	0	0.04	0	0	0.19	0	0.09	1.75	0
0	0	1.12	0	0	0.31	0	0	0	0	0	0.15	0
0	0	0	0	0.02	0.72	0	0.13	0	0	0	0	0
0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.14	0	0	0.36	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.41	0	0	0	0.01	0.6	0	0	0.19	0	0	0
0.01	1.07	3.06	0	0	0.43	0	0	0	1.15	0.25	0.03	1.23
0	0.13	0.36	0	0.02	0.13	0	0	0.41	0	0.29	0.9	0.23
0	0.01	0.25	0.06	0	0.39	0	0.05	0	0	0	1.52	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0.25	0
0	0	0.26	0	0.01	0	0	0.14	0.48	0	0	0	0
0	0	0	0	0.47	0	0	0	0.07	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0.16	0.21	0	0	0	0
0.01	0	0	0	1.29	0.95	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0	0	0	0.01	0	0	0	0.02	0.01	0	0	0.69
0.01	0.23	0	0.44	0	0.01	0	0	0	0.03	0.34	0.06	0
0.01	0	1.4	0	0	0.06	0	1.11	0.05	0.18	0.03	0.37	0

0	0	0	0	0.22	0.32	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.62	0	0.07	0.09	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	1.44	0	0.36	0.57	0.12	0.59	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.45	0.73	0.43	0.16
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.31	0.03
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.49	0	0.4	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0.67	0	1.21	0.26	0.02	0.02	0.03	0
0	0	0	0.03	0.19	0	0	0	0	0	0	0.21	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.18	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0.5	1.94	0	1.87	0.92	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	1.14	0	0.09	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.47	0	0	0.01	0	0.02	0	0	0
0.01	0	0	0	0.02	0.05	0	0.01	0	0	0	0	0
0.55	0.61	0	0.39	0.03	0.12	0.9	0	0	0.14	0	0	0.05
0	0	0	0	0.07	0.01	0	1.2	0	0	0	0.07	0
0	0	0.3	0	0.62	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0.28	0	0	0	0	0
0	0	0.33	0	0.09	0.37	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.66	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.96	0.33	0.18	0.2	0	0	2.1	0	0	0.03	0	0	0
0.11	0.1	0.35	0.06	0.1	0.02	0	0.21	0.16	1.16	0.43	0	1.1
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0.34	0
0	0	0	0	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0.3	0	0
0	0	0	0	0.49	0.71	0	0	0	0	0.38	0	0
0	0	0	0	0.02	0.47	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.02	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.02
0.76	0	0	0	0	0	0	0	0.34	0.09	0	0	0.31
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.99	0.56	0	0.32	0.11	0	0	0	0.13	0.66	0.25	0	0.74
0.02	0	0.82	0	0.19	0.15	0	1.15	1.96	0.34	1.35	0.58	0.08

0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0.01	0	0.27	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0.02	0	0	0	0.01	0
0	0.02	0	0.03	0	0	0	0	0.04	0	0.59	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.07
0.1	0.11	0	0.09	0	0	0	0	0	0.01	0.02	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.14	0	0.33	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1.37	0.95	1.11	0	0.52	0	1.07	0.87	0	0.59	0	0
0	0	0.23	0	0	0	0	0	0.02	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.09
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0.71	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.07	0	0	0.05
0	0.04	0	0	0	0	0	0.19	0.05	0	0	0.02	0
0	0	0.05	0	0	0.04	0	0	0	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.48
0.46	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0.01	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.73	0	0	0	0	0	0	0	0
1.57	1.04	0	1.36	0.22	0.28	3.2	0.29	0.04	0.18	0	0	0.07
0.08	0.41	2.2	0.95	0.61	0.55	0	0.62	0.59	1.06	0.85	0.84	1.47
0	0	0	0	0.9	0	0	0	0	0	0	0.52	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.42	0	1.5	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0.01	0.61	0	0	0.13	0	0	0	0	0
1.11	1.36	0.79	0.68	1.51	0.58	0	0.55	0.66	0	0.23	0	0

0.03	0.05	1.55	0.77	0.05	0.01	0	0.19	0.05	0.72	1.23	0.25	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.29	0.78	0.05	0.74	0	0.54	0	1.39	0.82	0.11	1.03	0	0
0.09	0.01	0.9	0.13	0.05	0.01	1.2	0.02	0.06	0.61	0.08	0.8	0.54
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0.1	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.44	0.55	0	0.95	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.49	2.19	0	1.97	0.15	1.38	0	0.74	0.31	1.63	1.09	0	0.65
0.05	0	3.56	0	1	0.01	0	0	0.02	0.21	0.05	1.51	1.38
0	0	0	0	0	0.05	1.5	0	0	0	0	0	0
1.08	0.18	0	0.01	0.1	0.2	0.2	0.79	0.75	0.45	0.19	0	0.03
0	0	1.1	0.05	0.79	1.12	0	0.06	0.04	0	0.03	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.23	0.07	0	0.07	0	0	0	0	0
0	0	0	0.11	0	0.02	0	0.28	0.36	0	0	0	0
0.14	0.74	0	0.95	0	0.81	0.2	0.09	0.34	0.37	0.53	0	0.64
0.12	0	0.9	0	0.82	0	0	0	0	0	0.03	0.87	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.2	0	0.35	0.81	0	0.15	0.02	0.2	0.18	0.17	0.87	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
1	1.18	0.15	0.6	0	0.6	2.2	0.85	0.38	2.26	0.55	0	1.25
0	0	2.75	0	0	0.87	0	0.51	0.67	0.03	0.2	0.98	0.12
0	0	0.1	0	2.6	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.54	0.04	0	0.01	0.42	0	0	0	0	0.27	0	0	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.1	0	0.06	0.34	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0.37	0	0.22	0	0	1.2	0	0.32	0.04	0.06	0	0.01
0	0.01	0.56	0.02	0.02	1.14	0.7	0.19	0.11	0.12	0.02	0.02	0.29
0.19	0	0.1	0.02	0	0.02	0.6	0.03	0.01	0.19	0	0.08	0.28
0	0.05	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0.1	0	0.04	0.31
0.35	0	0	0	0	0.01	0	0	0.05	0	0	0.01	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.01	0.3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.12	0	0.07	0	0	0	0.15	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0

0.01	0.01	0	0	0.02	0	0	0.03	0.06	0	0	0	0
0.64	2.34	0	0.58	0.31	0.36	1.9	0.69	0.33	0.28	0	0	0
0	0	1.05	0.21	0.07	0.09	0	0	0.05	0.06	0.52	0.01	0.33
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0.6	0	0.81	0.01	0.33	0	0.88	1.33	0	0.96	0	0
0.27	0.22	0.1	0.19	0	0	1.9	0.04	0.24	0.03	0.82	0.35	0
0.17	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.59	0	0.38	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0.03	0.07	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0.13	0	0	0.05
0	0.09	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0
0	0.53	0	0.08	0	0.03	0	0.23	0.15	0	0.07	0	0
0	0.8	1.53	0.92	0.79	0.51	0	0.67	0.68	0.18	1.48	0	0.59
0	0	0.1	0.01	0	0.01	0	0.02	0	0	0	1.57	0.61
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.22	0	0.26	2.05	0.87	0	0.32	0.02	0	0	0	0
0.05	0.09	0.65	0.45	0.01	1.55	0	1.07	1.02	0	0.68	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	2.17	0
0.03	0.22	0	0.19	0	0	0	0.01	0	0.05	0	0	0.04
0	0	0	0	0.28	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.63	0.3	1.2	0.19	0.58	0	0	0.21	0.03	0.35	0.18	0	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.35	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0.32
0.44	0.05	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0.27	0
0.03	0.13	0	0.01	0.06	0.06	0	0.06	0.03	0.3	0.08	0.06	0.37
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.53	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0
0.75	0.01	1.38	0.3	0	0.32	0	0.29	0.09	1.31	1.06	0.4	0.98
0	0	0.1	0	0.29	0	0	0	0	0	0	0.48	0.01

0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.43	0	0.29	1.19	0.23	0	0.01	0.52	0.04	0.47	0	0.09
0	0.78	0.8	1.24	0	0.02	0.9	0.54	0.78	0	0.76	0.29	0.01
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.23
0.69	0.47	0	0.1	0	0	1.5	0	0	0.21	0.02	0.04	0.19
0.39	0.09	0	0.28	0.12	0	0	0.01	0.07	1.08	0.88	0.59	1.28
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.32	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.08	0	0.06	0	0	0.35	0	0	0	0.02	0	0
0.33	1.12	0.95	0.95	0	0.25	0	0.48	0.46	0.84	0.28	0.1	1.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.38	0.33	0	0.23
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.14	0.05	0.48	0.08
0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.39	1.18	0	0.66	0	0	0.3	0	0	0.14	0	0	0.04
0.03	0.34	0	0.42	0	0	0.4	0.04	0.02	0	0.06	0.13	0
0.25	0.23	0.3	0.01	1.44	0.01	0.9	0	0.1	0.2	0.01	0.06	0.04
0.24	0.01	0.05	0.02	0.12	0	0	0	0.28	0.42	0.47	0.04	0.16
0	0.01	0	0	0.02	0.2	0	0.09	0	0.02	0	0.57	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.31	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17
0.77	0.35	0	0	0	0	0	0.04	0	0.54	0.18	0.02	1.53
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.52	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.82	0.47	0.3	0.27	0	0.24	0.95	1.12	0.75	1.16	0	0	0.03
0	0	0	0.04	0	0.04	0	0	0.09	0.23	0.21	0.21	1.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0.03
0.08	0	0	0	0.07	0.01	0	0	0	0.19	0.1	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.01
0.01	0	0	0.33	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0.01	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.13	0	0.04	0.28	0.01	0.29	0.01	0.33	0	0	0	0.02
0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.8	0
0.34	0	0	0.07	0	0	0	0.32	0	0	0.25	0	0
0.29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0.21
0.43	0.22	0	0.19	0	0	0	0.09	0	0.19	0.37	0.11	0
0.94	0.15	0	0.01	0	0	0.42	0.38	0	0	0.49	0.01	0
0	0	0.34	0	0	0.29	0.29	0.01	0	0.02	0	0.01	0.11
0.71	0.01	0.82	0.63	0	0.08	0	0.09	0	1.04	0	0	0.05
0	0.92	0.3	0.67	0	0.15	0	0.9	0.46	0.17	0.57	0.92	0.19
0	0	1.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0.37	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	1.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.62	0	0.07	0	0	0	0	0
0	0	0.42	0	0	0.1	0	0.01	0.26	0	0	0	0
0	0	0.3	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.75	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0
0.55	0	0	0	3.23	0.31	0	0	0.1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	7.59	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0	0.78	0	1.77	0.84	0	0	0	0
0	0	1.01	0	0	4.09	0	0.49	0.35	0	0	0	0
0.07	0.26	3.65	0.14	0	0.13	0.4	1.07	0.26	0	0	0	0
0.49	0	0.24	2.28	0	0.03	0.45	0.02	0.51	0.58	0.47	0	0.23
0.63	0.09	0	0.02	0	0.14	0	0.07	0.1	0.76	0.85	0.23	0.21
0.01	0	0	0	0	0	0	0.18	0.03	0.42	0.59	0.45	0.26
0	0	0	0	0	0	0.8	0	0	0	0	0.26	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.5
0.82	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.56
0	0	0	0.29	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.05
0	0.51	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0.9	0	0
0.03	0.01	0	0.01	0	0	0.52	0.98	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.03	0.02	0.02	0.38	0.68	0	0.9	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0.01	0	0.05	0.66	0	0.04	0.03	0.28
0	0	0	0	0.01	0	0	0.03	0	0	0	0	0.03
0	0.2	0	0.01	0.37	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0.17	0	0	1.75	0.01	0	0	0	0	0	0	0.89
0	0	0	0	0.2	1.38	0.6	0.15	0.17	0	0.31	0.05	0.86
0	0	0.24	0	0	0.58	0	0.44	0.63	0	1.08	0	0
0.18	3.78	0.21	2.13	0.33	0.97	0	1.23	0.26	0	0.96	0	0
0.34	0.01	1.05	0.93	0	0.15	0	0.01	0.5	0.33	0.38	0.03	0.35
1.12	0.21	0	0	0.56	0	0	0.65	0.43	0.07	3.32	0.35	0
0.01	0	0.21	3.74	0.15	0.09	0	0.06	0.14	0.02	0.07	0.01	0
0.02	0	0.26	0.44	2.74	0.05	0	2.74	0.7	0.12	0.05	0.55	0.1
0	0.01	0.84	0	0.04	0.02	0	0	0.38	0	0.58	0.16	0.79
0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.44	0.11	0.21
0.08	0.03	0	0.03	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0.19	0.01	0	0	0	0	0.39	0	0.02	0.1
0.01	0.01	0	0	0.32	0	0	0	0	0.8	0	0.03	0.31
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.02
0.43	0	0	0	0	0	0	0	0.33	0.03	0.13	0	0.01
0.37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.91	0	0.32
0.07	0.35	0	0.02	0	0.05	0	0.33	0.41	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0.11	0.04	0.08	0	0.06	0.87
1.46	0	0.9	0	0	0.18	0	0.75	0	0	0	0.47	0
0	0.04	0	0	0	0.56	0	0.12	0.1	0.39	0	0	0
0.27	0	0	0	0	0.51	0	0	0	0	0	0	0
0	0.6	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.62	0.24	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.22	0	0.04	0.12	0.02	0	0.21	0	0	0	0	0
0.16	0.28	0.63	0.96	0	0	0	0.26	0.21	0.07	0.01	0	0.88
0	0.02	0	0.02	0	0.13	0	0.37	0.17	0.03	0.44	0.5	0.02
0	0	0.21	0	0.03	0	0	0.02	0.17	0	0.36	0.29	0
0.58	0	0	1.79	0	0	0	0.03	0.05	0	2.63	0	0
0.21	0	0	0	0.17	0.13	0	0.09	0	0	0	0.05	0
0.94	0.06	0	1.58	0	0	0	1.19	0.25	0.03	0	0	0
0	0	0.49	0.01	0	1.83	0	0.01	0	0.03	0.53	1.18	0.08
0	0.01	0.05	0	0.02	0.66	0	0	0	0	0.07	0.13	0.36
0	0.24	0.89	0.03	0	0.22	0	0	0	1.26	0	0	1.79

0	0	0.81	0	0.11	0.4	0	0.01	0.13	0.07	0.43	0	0
0	0.1	0.5	0	0	0.27	0	0	0	0	0	0	0
1.42	0.6	0.06	3.68	0	0.91	0.42	0.24	0.91	0	0.09	0	0
0.03	0.02	1.61	0.1	0	0.89	0	0.21	2.08	0.29	0.1	0.2	0.01
0.71	0	0	0	0.13	0.86	0	0.07	0	0.17	0	0.37	0
1.32	0.12	0	0.18	0	0	0.12	0.12	0	1.13	0	0	0.33
0	0.19	0	1.41	0.17	0	0.15	0	0.01	0	0.07	0.27	0
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.01	0.3	0.05	0.03
0.09	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0.27	0	0.45	0
0.11	0	0	0	0.03	0	0.13	0	0	0.12	0	0.03	0.12
0.45	0.98	0	2.73	0	0.03	0	0.37	0.05	0.06	0	0.17	2.4
0.13	0.02	0	0.22	0.08	0.71	1.1	0.16	1.79	0	0.59	0.02	0
0	0	0.36	0	0.81	0.99	0	0.08	0.18	0	1.38	0.41	0.04
0	0	0	0	0	0.04	0.3	0.45	0.91	0	0.04	0.59	0
0	0.03	0	0	0	0.19	0	0.12	0	0	0	0.04	0
0.14	0	0.68	0	0	0	0.4	0.23	0.14	0.01	0	0	0.38
0	0	0	0	0	0	0.35	0	0.05	0.01	0	0.16	0.01
0.18	0.85	0.3	0.31	0	0	0.5	0	1.08	0.49	0	0	0.32
0.01	0.11	0.21	0.64	0.07	0.61	0.24	1.18	0.07	0.05	0.41	0.99	0.03
0.01	0.03	0	0.06	0.06	0	0	0	0.43	0	0.19	0.19	0
0.14	0	0	3.28	0	0	0.24	0	0.04	0	0.69	0	0.25
0	0	0	0	0	0.07	0.16	0	3.41	0.59	0.15	0.03	2.3
0	0.03	0.6	0	0.24	0.09	0.1	0.04	0.03	0	0.26	0.2	0
0	0.09	0.13	0.02	0.45	0.01	0.12	0	0.05	0	0	0	0
0	0.46	0.11	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.33	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0	0	1.06
0	0.26	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0.22	0.01
0.42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	1.01
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.34	0	0.01	0.02
0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.36	0	0.25	0	0	0.27	0	0.77	0.82
0.04	0.05	0.62	0.12	0.02	0.17	0	0	0	0.1	0.49	0.28	0.27
0.04	0.7	0.49	0.24	0.46	0.46	0.2	0.09	0.24	0.57	0.01	1.44	0.16
0	0.05	0.08	0.05	0.01	0.1	0.4	0	0.44	0.13	0.11	0.76	0
0	0.5	0.22	0.32	0.08	0.01	0.9	0	0.03	0.09	0.56	1.05	0
0	0	0.53	0.01	0.02	0	0.22	0	0	0	0	1.38	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.07	0.28	0.01	0	0
0	0	0	0	0.17	0	0.24	0	0.01	0.11	0.01	0.1	0
0.01	0	0	0.02	0.08	0	0	0	0.03	0.18	0	0.02	0.3
0.04	1.94	0.07	0.02	0	0	0.3	0.03	0.14	0	0.03	0.01	2.12
0	0.8	2.28	1.26	0.05	0	0	0	0	0.3	0.46	2.84	0
0.09	0.09	0	0.02	0.09	0.1	0	1.78	0.95	0	0.08	0.05	0

0	0	0.08	0.32	0	0	0.2	0.02	0.12	0.02	0.05	0.04	2.58
0	0.13	0.04	0.06	0	0.4	0	0.01	0.57	0.01	0.21	0.03	0
0	0.02	0	0.01	0	0.7	0	0.33	0.04	0.22	0.16	0.37	1.61
0	0	0	0.01	0.1	2.44	0.98	1.98	1.68	0	0.28	0.17	1.55
0.01	0.54	0.22	0.07	0	0	1.04	0.78	0.01	1.15	0.71	0.87	0.12
0.1	0.08	0.5	0.33	0.18	0	1.98	0	0	0.18	0.02	0.23	0.18
0.45	0.15	0.27	0	0.3	0	0.5	0	0	0.05	0.04	2.37	0
0	0	0	0	0.18	0.71	0	0	0.01	0	0.31	0.05	0
0	0.08	0.11	2	0	0.08	0	0.13	0.17	0	1.18	0	0
0.06	0.71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.29	0	0	0	0.02	0	0.17	0	0	0.18	0.86	0	0.03
0	0	0	0	0.01	0	0	0.13	0.16	0	0.23	1.05	0
0.41	0	0	0	0.4	0	0	0.79	0	0.03	0	0	0
0.04	0	0.25	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.04	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.38	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.45	0	1.42	0	0	5.7	0	0	0.46	0	0	0.05
0.02	0	0	0.6	0	0	0	0.09	0.08	0.28	0	0.03	0.04
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.34	0	0	0.27	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1.31	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0.38	0	0.8	0.01	0	0	0.28	1.01	0.03	0.29	0.03	0
0.22	0.93	0	0.6	0	0	0	0.02	0	0.55	0	0.42	0.01
0.04	1.14	0.41	0	0.05	0.06	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0.4	0.14	0	0	0.01	0	0	0.43	0.52	0	0	0
0.1	0	0	0	0.37	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0	0.04	0	0.2	0	0	0	0.19	0	0.19
0.02	0	0	0.28	0.8	0	0	0.02	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.86	0.62	0.08	0	0	0.03	0	0	0.03	0
0.04	0.26	0	0	0.76	0.31	0	0.06	0.05	0	0.09	0	0
0	0.22	0.43	0.17	0.03	0	0.4	0.87	0.78	0	0.48	0	0.02
0	0.28	0	0.13	0	0	0.4	0.02	0	0	0.05	0	0.17
0.01	0	0.15	0.06	0.05	0.21	0.32	0.12	0.01	0.07	0	0.3	0
0.13	0	0	0	0.04	0.01	0	0.02	0.04	0.13	0.03	0.03	0
1.69	0	0	0	0.77	0.11	0	0	0.2	0.09	0.01	0	0.07
0.11	2.56	1.74	0.16	0.03	0.4	0.6	0.54	1.27	0.11	3.3	0	0.06
0.24	0.41	0.04	0.46	0	0.12	0.7	0.5	0.45	0.32	0.1	0.24	0
0.06	0.03	1.15	0.07	0.07	0.36	0.45	0	0	2.99	0.11	0.35	0.01
0.04	0	0	0	0.12	0	0.6	0	0	0.28	0	0.02	0.4
0.54	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0

0.58	0.13	0.25	0.03	0.09	0	0	0.01	0	0.34	0	0.01	0.14
0	0	0.07	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.68	0.1	0.09	0.02	0.32	0.03	0.02	0.26
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.01	0.06	0	0.04
0	0	0	0	1.07	0.19	0.1	0.04	0	0.19	0	0.08	0.02
0.8	0.02	0.09	0.5	1.71	0.05	0.3	0.35	1.63	0.72	0.17	0.45	0.58
0.01	0	0	0.04	0	0	0.1	0.05	0.14	1.26	0.19	0.13	2.73
0	0	0	0	0.06	0.02	0	0.35	0.99	0.11	0.72	0.3	0.74
0	0	0	0	0.04	0.55	0	0.07	0.17	0.02	0	0.39	0.08
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.31	0	0.31	0.04
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0.36	0	0	0	0	0.15	0.07	0.02	0.39
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0.05	0.01
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.42	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.14
0	0	0	0	0.57	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	7.88	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.86	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.52	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0.29	0.7	0	0.36
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0.83	0	0.75	0	0.01	0.25	0.36	0.38	0.09	0.27	0	0
0	0	0.52	0	0	0	0	0	0	0.08	0.3	0.68	0.37
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0.15	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2.02	0.1	0	0.02	0	0	0.6	0	0	0.46	0	0	0.39
0.64	0	0	0	0	0	1.9	0	0	1.35	0	0	0.51
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.44	0.07	0	0.28	0.02	0	0	0.08	0.09	0.01	0.57	0	0.02
0	0	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0.05	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.31	0.27	0	0.19	0	0	0.7	0	0	0.25	0.07	0	0.33
0	0	0.26	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0.24	0.52	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.16
0.53	0.36	0	0.25	0	0	0	0	0	0.82	0	0	0.93
0	0	0.3	0.01	0.19	0.54	0	0.33	0.29	0	0.58	0.56	0
0.1	1.27	0.04	0.9	0	0	0.4	0.3	0.37	0.1	0.7	0	0.01
0.07	0.01	0.33	0.04	0.01	0.2	0	0.62	0.71	0.54	0.69	1.04	0.57
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.1
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0
0.62	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.15
0.56	0.35	0	0.34	0	0	0	0.29	0.08	0.01	0.01	0.01	0.01
0	0.02	0	0.12	0	0	0	0.04	0.13	0	0.01	0.11	0
0.61	0.66	0	0	0	0	1.8	0	0.04	0.07	0	0.02	0

0.12	0.53	1	0.34	0.04	0.1	0	0.15	0.11	1.01	0.5	0.28	0.68
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0.02	0	0.04	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.25
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.27
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0.13	0	0	0	0	0.02	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.07
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0	0	0.47
0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0	0	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.09
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01
0.35	0.15	0.3	0.02	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.14	0.51	0	0.17	0.02	0.08	0	0.31	0.2	0	0.02	0	0
0.01	0.04	0.6	0.13	0.03	0	0	0.07	0.57	0	0.82	0.93	0.34
0.05	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.13	0.02	0.05	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0.43	0	0.13	0	0	0.4	0.01	0.07	0	0	0	0
0.31	0.58	0	0.24	0.03	0	0	0.17	0.02	0.3	0.01	0	0.21
0.43	0.45	0	0.71	0	0	0	0.01	0	0.06	0.1	0.27	0.29
0.15	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.2	0.03
0	0	0.15	0	0.01	0	0	0	0.09	0	0	0	0
0.49	1.68	0	1.66	0.02	0.19	0	0.22	0.41	0.12	0.37	0	1.02
0.13	0	0.95	0	0	0.01	0.75	0	0	0	0	1.23	0.24
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0.72	0.36	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0.4	0.5	0	0.99	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.16	0.01	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.29	0	0.36	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0.18	0.25	0.28	0.06	0.27	0	0.18	0.08	0	0.02	0.65	0
0.07	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.61	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0	0	0	0	0	0.6	0	0	0	0	0	0
0.89	0.16	0	0.24	0	0	0	0	0.05	0.5	0.73	0	0.62
0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.01	0	0	1.1	0
0.33	0.11	0	0.29	0	0.01	0	0	0.02	0.01	0.36	0	0.04
0	0	0	0	0	0	1.6	0	0.01	0	0.01	0.13	0
0.32	0.17	0	0.15	0	0	0	0	0.07	0.09	0	0	0
1.23	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.3	0.42	0.26
0.03	0.08	1.2	0.07	0	0.64	0	0.22	0.08	0.23	0.12	0.07	0.19
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.35	0	0.19	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0.71	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0.17	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.28	0	0	0.21	0.2	0.53	0.08
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.74	0	0	0	0	0	0.7	0	0	0.23	0.15	0.26	0.9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.88	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
1.11	0.76	0	0.64	0	0	0.6	0	0	0.24	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0.06	0	0.13	0.46	0.02	0.26	1.34	0.01
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.19	0.02	0	0.81
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.03	0.08	0	0.34	0	0.03	0.5	0.16	0.47	0.7	0.18	0	0.21
0	0	0.75	0.07	0.23	1.01	0	0.92	0.66	0.02	0.67	0.88	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.93	0.69	0	0.06	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0
0.03	0	0.92	0.01	0	0	1	0.12	0.04	0.75	0.05	0.55	0.12
0.14	0.83	0	0.8	0	0.03	0	0.52	1.14	0.09	0.53	0.62	0.34
0.15	0.01	1.72	0.16	0	0.7	0.1	0.05	0.21	0.4	0.27	0.03	0.07
0.01	0	0.28	0	0.07	0	0	0	0	0.02	0	0.21	1.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0.19	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0
0.01	0.24	0	0.04	0	0.13	0	0.48	0.26	0.11	0.03	0	0.01
0	0	0.23	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.17	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.32	0	0.24	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0.03	1.14	0	0.55	0	0.05	0	0.12	0.4	0	0.29	0	0
0.72	0	0.18	0.05	0	1.58	0.6	0.32	0.02	0	0	0	0
0.05	0.67	0.51	0.01	0	0	0	0.18	0.43	0.33	0	0.69	0.21
0	0	1.35	0	0	1.13	0	0.23	0.04	0	0	0.03	0
0	0.03	0	0	0	0.2	0	0.31	0.11	0	0	0	0
0.62	1.5	0.61	1.47	0	0	1.1	0.07	0.06	0.46	1.47	0	0
0.4	0.12	0	0.17	0	0	0	0.02	0.21	0.38	0.92	1.57	1.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.31	0	0.76	0	0	0.05	1.05	0.71	0.05	0.69	0	0	0.49
0	0	0.8	0	0	0.39	0	0.02	0.02	0.07	0.05	0	0.08
0	0.28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.01	0.03	0	0	0	0	0	0	0.01	0.25	0.01	0	0.61
0.18	0	0	0.1	0	0.02	0.3	0.06	0.04	0.08	0.14	0.02	0
0.26	1.1	0	0.35	0	0.18	0	0.25	0.27	0.25	0	1.06	0
0.16	0	0	0	0	0	0	0.01	0.18	0.15	0.4	0.4	0.13
0	0	0	0	0.28	0.95	0	0	0	0	0	0	0
0.93	0	0.96	0	0	0	0	0	0.69	0.45	0.02	0	0.52
0.33	0	0.04	0	0	0.12	0.1	0	0	0.02	0	0.08	0
0.14	0.93	0.08	1.28	0	1.07	0.15	0.07	0.07	0.21	0.54	0	0.48

0	0.25	0	0.84	0	0	0	0.02	0.05	0	1.57	1.39	0.24
0.18	0.56	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0.12	0
0.07	0	0	0.14	0.29	0	0	0.09	0.43	0	0.8	0.01	0.05
0	0	1.54	0.05	0	1.1	0	0.53	0.06	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.86	0	0	0	0.04	0	0.19	0.01	0.41	0	0	0.01
0	0.07	2.1	0	0	0.05	0	0	0.8	0	0.73	0	0.39
0	0	0.17	0	0.69	0	0	0	0.01	0	0.52	0.31	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.13	0.06	0	0.27	0	0	0	0	0	0.58	0	0	0.23
0.08	0	0	0.06	0.11	0	0.4	0	0	0.41	0.29	0.33	0.14
0.03	0.22	0.15	1.89	0.02	0	0	0.26	0.25	0	0	0.17	0.2
0	0	0	0.01	0	0	0	0.37	0.07	0	0.15	0	0.58
0	0	0	0	2.09	0	0	0	0	0	0	0.15	0
0	0	0	0	0	0.02	1.1	0	0	0	0	0	0
0.05	0.76	0	0.08	0	0	0.9	0.03	0	0	0	0	0
0.94	0.28	0	0.26	0	1.72	1	0.6	0.04	0.51	0.34	0.34	0.24
0.64	0.09	1.83	0.12	0.5	0	0.52	0.36	0.01	2.86	0.41	1.68	2.2
0.31	0	0	0	0	0	0	0	0.33	0	1.05	0.76	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0.24	0.02	0	0	0.01	0.04	0.27	0.29	0.06	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.11
0.92	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0.31	0.21
1.12	0	0	0.18	0	0	0	0	0.06	0	0	0.45	0
0.22	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.07	0.29	0	0
0.17	0.17	0	0.03	0.6	0	0	0.03	0.25	0.21	1.55	0.34	0.81
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.01	0.05
0.56	0.08	0	0.37	0	0.92	0	1.2	0.27	1.2	0.21	0	0.09
0	0	0	0	0	0.28	0	0	0	0.01	1.08	1.07	0.07
0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	1.25	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.48	0	0
0	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0.24	0.45	0.02	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0.16	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0.4	0	0	1.02	0	0.05	0
0	0.82	0	0	1.31	0	0	0	0	0	0	0.14	0
0	0	0.27	0.34	0.94	0.1	0	0	0.04	0	0	0.04	0.01
0.02	0	0	0	0.2	0.18	0	0.15	0.04	0.52	0.26	0	0.06
0	0.05	1.84	0.26	0.06	0.14	0	0.77	0.09	0	0	0.26	0
0.29	0.84	0.14	2.03	0.09	0.37	1.4	0.51	0.17	0.14	0.53	0.68	0.01
0	0	2.24	0.01	0.69	0.63	0.58	5.07	3.25	0.09	3.19	2.14	0.94
0	0	0	0	0	0	0	0.34	0	0	0	0.32	0
0	0.04	0.23	0	0	0.28	0.2	0	0.01	0.02	0.22	0	0.27
0	0.05	0	0.23	0	0.09	0.19	0.3	0	0	0	0	0
0	0	0.86	0.01	0.01	1.51	0.76	0.89	0.08	0	0.05	0.04	0
0	0	0.19	0	0	1.25	0	2.09	0.86	0	0	0	0
0	0	0.81	0	0	0.02	0.25	0	0	0.06	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0.17	0	0.01	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.01	0
0.53	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0.02	0.06	0	0
0	0.05	0	0	0.02	0	0	0	0	0.03	1.26	0	0.02
0	0.05	0	0	0	0.01	0.87	0.97	0.02	0.13	0	0	0
1.05	0	0	0.34	0	0.98	0.85	0.55	0.26	0.02	0.4	0	0.04
0	0.59	0	0.01	0	0.26	0.17	0	0.04	0	0.13	0.86	0
0	0	0	0	0.01	0.48	0.02	0.12	0.29	0.04	0.71	1.42	0
0.11	0	0	0.03	0.1	0	0	0	0	0	0.76	0.01	0
0	0	0.61	0.25	0.05	0.7	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0.01	0.07	0	0.01	0.2	1.32	0	0.01	0.06	0.1	0	0.31
0	0	0.27	0	0.06	0	0.12	0	0	0.79	0	0.18	0
0.4	0	0	0.04	0	0	0	0	0	1.08	0.44	0.12	0
0.02	0	0	0	0	0.01	0	0	0.13	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.75	0	0	0.42	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.41	0	0.34	0.66	0.78	0	0	1.44	0.09	0
0	0	0.71	1.05	0.1	0.04	0	0.38	0	0	0	0	0.02
0.15	0.25	1.05	0.16	0	0	0	0	0	0.12	0.01	0	0
0	1.03	0	0	0	0	0	0.32	0	0	0	0.15	0
0	0	0	0.17	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0.76	0.17	0	0.29	0	0.07	1.17	0.03	0.38	0.09	0.71	0	0.89
0.02	0	0	0.48	0	0	0	0.06	0.07	0	0.04	0.29	0
0	0	0	0	0.24	0.01	0.12	1.13	0	0	0	0	0
0	0	1.25	0	0	0.07	0	0.03	0.02	0	0	0	0
0	0.29	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.06	0

0.02	0.7	0	0	0	0.04	0	0.17	0.1	0.11	2.17	0	0.79
0	0	0	0	0.01	2.96	0	0	0	0	0	0.92	0.01
0.16	0	0.54	0	0	0	0	0.37	0	0.04	0	0	0.12
0.11	0	0	0.78	0.01	0.05	0.4	0.01	0	0.28	0.06	0.15	0.43
0.01	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0.36	0.26	0	0	1.27	0	0	0	0
0	0	0	0.47	0	1.71	0	0.53	0.07	0.74	0	0	0.67
0	0	0.55	0.2	0	0	0	0	1.29	0.15	2.71	0.67	0.4
0	0.08	0	0.08	0	0	0	0.01	0	0.57	0.04	0.35	0
0.04	0	0.76	0.01	0	0.16	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0.15	0	0.78	0.12	0	0.19	0	0.09
0	0	0	0.52	0.64	0	0	0.06	0.55	0	1.37	0.1	0
0.02	0.41	0	0.51	0.11	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0.54	0	0.7	0.03	1	0.16	0	0	0
0.4	0	0	0	0.04	0	0	0.02	0.18	0	0.03	0.08	0
0	0	0	0.29	0.02	0	0	1.9	0.04	0.3	0.41	0	0.04
0	0.02	2.85	0.58	0.04	1.03	0	0.11	0	0.01	0.3	0	0
0.48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.37	0.05	0.7
0.05	0.01	0	0	0	0	0	0	0.02	0.03	0	0.19	0.2
0.25	0	0	0.05	0.04	0	0.93	0.09	0	0.53	0.7	0	0
0.06	0	0	0.03	0	0	0	0.04	0.35	0.14	0.01	0	0.64
0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.25
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.28	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0.33	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.17	0.01	0	0	0	0	1.51	0.03	0
0	0	0	0.38	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.24	0.51	0	0	0.14	0	0	0	0
0.49	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29	0	0	0.08
0.02	0.27	0	0.13	0	0.43	0.12	0	0	4.72	0	0	0.22
0	0.02	0	0.07	0.03	2.17	0	0.4	0.03	0	0.62	0.46	0
0	0	1.06	0.05	0.03	0.28	0	0	0	0	0.74	0.03	0.31
0	0	0	0	0	3.14	0	0	0	0	0	0	0
0.64	0	0	0	0.55	0	0.7	0	0	0	0	0	0
0.06	1.27	0	0.14	0.46	0	0	0	0	0.11	0	0	0.75
0	0	1.04	0	0.12	0	0	0	0	0.11	0	0.03	0.03
0.73	0	0	0.27	0	0.04	0.08	0	0	0.76	0	0.21	0
0.01	0.03	0	0.55	0.51	0	0	0	0.18	0.14	0	0.1	0.42
0	0	1.26	0	0.18	0	0	1.03	0	0	0.01	0	0
0	0.01	0	0	0.39	0	0	0.4	0.08	0	0	0	0
0	0.19	0.18	0.03	0.31	0.04	0	1.07	0.48	0	0.5	0	0

0	0.08	0	0	4.92	0.07	0	1.04	0.41	0	0	0	0
0	0	1.43	0	0.01	0	0	0.07	0	0	0	0	0
0.55	0	0.14	0	0.14	0.01	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.03	0.68	0	0	0	0.16	0	0	0.03
0	0.14	0	0	0.12	0.01	0	0.04	0	0	0	0	0.05
0	0	0.23	0	0	0.09	0	0.11	0	0	0	0	0
0.28	0.27	0.26	0.11	0	0.02	0	0.04	0	0	0	0	0
3.16	0.71	0	0.05	0	0.38	4.1	0.31	0	1.09	0	0	0.95
0	0.03	1.2	0.18	0	0.3	0	0	0.04	2.82	0.45	0.17	2.4
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.53	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.13	1.19	0	0	0.4	0	0	0	0
0	0.12	0	0.67	0	0.95	0	1.13	0.3	0	0.01	0	0
0.92	3.01	0.15	1.02	0	0.11	0.48	0.65	0.02	0	0.89	0	1.69
0	0	4.93	0.61	0	0.02	0	0.53	0.65	0	2.79	0.54	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0.31	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.38	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.01	0	0	0.37	0	0.02	0	0.23	0.79	0.08	0.03	0	0.63
0	0.2	0	0.01	0.23	0.24	0	0.22	0.7	0	0.04	0.02	0
0	0	0.31	0.06	0.31	0	0	0	0.01	0	0.09	0	0
0	0	0	0	0.87	0	0	0	0	0.01	0	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.78	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0	0	0	0.6	0	0	0	0	0	0
0.28	0.18	0	0.08	0	0	0.1	0	0	0.48	0.06	0	0.51

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.01	1.01	0.41
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.11
0	0	0	0	0.55	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.03	0	0	0	0
0.11	0	0	0	0	0.16	0.6	0	0	0	0	0	0
1.16	0.14	0	0.21	0.96	0.22	0	0.09	0.07	0.96	0.54	0	0.76
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.34	0
0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0	0	0	0.11	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0	0.1	0.17	0	0.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.92	0	0.52	0	0	0	0.3	0	0	0.1	0	0	0.02
0.73	0.68	0	0.26	0	0.15	0	0	0.05	0.31	0.05	0.03	0.3
0.02	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0.15	0.34	0	0.28	0.05	0.12	0.4	0.25	0.03	0.05	0.19	0.02	0
0	0	0	0	0.02	0.09	0	0	0.04	0	0.15	0.56	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.33	0	0	0	0	0	0.35	0.01	0	0	0	0	0
0.41	0.41	0	0.5	0	0	0	0.11	0.17	1.12	0.22	0.2	0.65
0	0	0	0	0	0	0.75	0	0	0	0	0.42	0
0.34	0.64	0	0.01	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0.45	0	0.59	0	0	0.4	0.03	0.07	0.33	0	0	0.19
0.05	0.53	0	0.63	0	0	0.42	0	0	0.14	0.12	1.31	0.01
1.23	0.17	0	0.24	0.03	0	0.98	0.01	0.01	1.01	0.14	0.85	0.5
0	0	0.75	0	0	0.03	0	0	0.05	0.35	0.16	1.07	1.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	1.02	0	0.49	0	0.64	0	0.28	0.1	0	0.13	0	0
0	0.13	1	0.61	0	0.54	0	0.73	0.63	0	0.62	0	0
0	0	0.08	0	0.02	0	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.39	0.97	0	0.32	0	0.86	0	0.72	0.68	0.94	0.01	0	0.22

0.06	0	4	0.02	0.46	0.29	0	0.05	0.01	0.4	0.32	0.13	0.78
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	1.96	0	1.95	0.19	1.38	1.75	1.74	1.02	0.08	0.19	0	0
0.12	0.04	3.1	0.16	0.48	0.02	0	0.02	1.1	0.87	1.08	2.04	1.19
0.02	0.08	0.39	0.07	0	0.01	0	0.14	0.06	0	0.05	0.06	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.01	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0.01	0	0.12	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0.02	0.56	0	0	0.08	0	0.06	0	0	0.01	0	0
0.22	2.25	0	1.01	0.5	1.14	1.9	0.47	0.65	0.21	0.02	0	0
0.11	0.03	0.82	0.44	0.05	0.49	0	0.43	0.14	1.27	0.5	0.87	1.3
0	0.07	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.36	0.15	0	0.14	0	0	0	0.08	0.32	0	0	0	0
0.84	0.62	1.39	0.15	0	0	1.25	0	0	0.03	0	0	0
1.27	0.71	0	0.35	0.11	0	0	0.25	0.1	0.65	0.05	1.33	0.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.83	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.25	0.25	0	0.35	0	0	0.45	0	0	0.43	0.23	0	0.1
0	0.09	0	0.18	0	0.26	0	0.46	0.31	0	0.08	0.62	0
0	0.7	0	0.24	0	1.46	0.7	0.5	0.19	0	0.47	0	0
0.21	0.78	2	1.82	0.16	0.08	0	0.48	0.47	1.76	0.42	1.12	1.33
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.83	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0.64	1.03	0.56	1.71	0.18	0.44	1.92	1.74	0.86	0.58	1.4	0	0.06
0.22	0.03	0	0.08	0	0	0	0.01	0.04	0.77	0	2.08	1.17
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.54	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.32	0.03	0	0	0	0.06	0.05	0	0.09	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0.13	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0.04	0	0	0	0	0	0.04	0.04	0.38	0.03	0	0.01
0	0	0	0.17	0	0	0	0.01	0	0	0.05	0.24	0.35
0.03	0.01	0	0.01	0	0	0	0.04	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.74	3.37	0	2.64	0	0	0.3	0.85	0.52	0.45	0.15	0	0.2
0	0.01	1.9	0.07	0	0.89	0	0.83	0.44	0.08	1.11	0.84	0.79
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0.15	0	0.12	0	0	0.25	0	0	0.49	0.04	0	0.8
0	0.02	0	0.07	0.17	0.27	0	0.02	0	0	0.21	0.3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.18	0	0	0.44	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0.2	1.69	0	2.34	0.55	0.15	0.7	1.55	0.82	0	0.5	0	0
0	0	0.59	0.12	0	0.1	0.1	0.25	0.4	0	0.23	0.04	0
0	0.01	0	0.03	0	0	0.3	0.03	0.16	0	0	0	0
1.11	0	0	0.01	0.12	0.24	0.2	1.24	0.57	0.31	0.75	0.07	0.34
0.53	0.67	0	0.06	0.01	0	1	0.09	0.09	0.25	0.89	0.6	0.07
0.02	0.01	0.55	0.23	0.18	0.88	0	0.29	0.36	0.48	0.86	0.15	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.44	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.4	0	0.01	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0
0.02	0.51	0.91	0.43	0.21	0.2	0	0.27	0.31	0.39	0.62	0.27	0.81
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.01	0	0.31	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0.12	0	0.1	0	0.06	0.4	0	0	0.13	0	0	0.02
0	0	0.54	0.16	0.03	0.09	0	0.05	0	0.58	0.47	0.45	0.82
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0.06	0.2
0.32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0.32	0	0.02	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0.05	0	0	0	0	0.03	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.46	0.03	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.39	0.59
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.29	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0.23	0	0	0.27
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.06	0.35	0
0.95	0.01	0	0.22	0	0	1.17	0	0.05	0.13	0.67	0	0
0	0.16	0	0.09	0	0.02	0	0	0.01	0	0.44	0.52	0
0.07	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.41	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0.21
0.47	0.05	0	0.58	0	0.81	1.1	0.19	0.19	0.6	0.62	0.33	0
0	0	0.78	0	0	0.01	0	0	0	0	0.02	0.59	0
0	1.32	0	0.4	0	0.01	0	0.14	0.19	0	0.02	0	0
0.68	3.72	0.35	0.94	0	0	0	0.24	0.25	0.38	1.5	0.78	0.32
0	0.84	1.06	1.62	0.04	0.31	0	1.87	1.34	0	1.35	1.27	0
0	0	0	0	0.44	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.62	0	0.17	0.3
0	0	0	0	0	0	0.75	0	0	0.62	0	0.55	0.08
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0.2	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.43	0.12	0	0.27	0	0	0.35	0	0	0.05	0	0	0.03
0	0.75	0	0.49	0	0.11	0	0.45	1.36	0	0.18	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0.44
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0	0	0.15
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.09	0	0	0.23	0	0	0	0
0.12	2.16	0	0.18	0	0.21	0.5	0	0	0	0	0	0
0.32	0.17	0	1.03	0	0.41	1.1	0.25	0.1	0.58	0.39	0	0.28
0.19	0.44	0	0.26	0	0.15	0	0.78	0.48	0.1	0.22	0.38	0.01

0	0	0.5	0.12	0	0.05	0	0.2	0.24	0	0	0	0
0.19	0	0	0	0	0.11	0	0	0.01	0.04	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1.2	0	0.65	0	0.28	0	0.82	1.18	0	0	0	0
0	0.03	1.15	0.19	0	0	0	0.01	0.15	0	0.92	0	0
1.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0.41	0.53	0	0.19	0	0	0	0	0	0.33	0	0	0.02
0	3.04	0	1.23	0	0	0	0	0.17	0	0.02	0.09	0
0	0.82	0.78	0.79	0	0.07	0.4	0.22	0.24	0	0.1	0.05	0.03
0	0	0.19	0	0.12	0.18	0.2	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0	1.05	0.01	0.06	1.27	0.4	0.63	0.76	0.59	0.23	0	0.17
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.36	0	0.03	0
0.05	0	0	0	0.08	0.02	0	0.02	0	0	0	0	0.29
0.23	0.15	0	0	0	0	0	0.01	0	0.08	0	0	0.32
0.35	0.03	1.5	0.06	0	0.71	1.3	0.08	0.17	0.46	0.89	0.23	0.35
0.06	0	1.71	0	0.1	0	0	0.07	0.05	0.71	0.37	0.22	1.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.62	0	0	0.13
0.02	0.69	0	0.01	0	0	0	0.31	0.05	0.02	0	0.51	0.01
0	0.04	0	0.14	0	0.01	0	0.1	0.62	0	0	0	0
0.13	1.38	0.35	0.28	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.95	0.01	0	0	0	0.54	0.85	0.23	0.2	0.39	0.54	0.16	1.2
0	0.05	0	0	0	0	0.25	0	0	0.07	0.72	0.16	1.86
0	0.16	0	0.08	0	0	0	0	0.51	1.01	0.01	0.61	0
0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.01	0	0	0.03	0.09	0	0	0	0	0	0.17	0.12	0.05
0	0	0	0.1	0	0	0	0.03	0.01	0	0.02	0.42	0
0	0.31	0	0	0.02	0.75	0.25	0.71	0.08	0	0	0	0
0.02	0	0.92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.03	0	0
0.01	0.15	0	0.21	0	0.68	0	0.19	0.22	0	0.05	0	0

0	0.02	0	0	0	0.27	0	0.9	0	0	0	0.22	0.74
0	0	0	0	0.3	0.09	0	0	0	0.06	0	0	0
0	0	0	0	1.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.19	0	0.12	0.42	0	0.05	0	0	0	0	0	0
1.16	0	0	0	0.03	0	1.74	0	0	0.86	0	0	0.09
0.07	1.1	0	2.18	0	0.73	0.13	0	0	1.91	0.04	0.2	0.46
0	0.05	0.82	0.05	0	0.16	0	1.44	0.33	0	0.17	0.71	0
0	0.02	0	0.26	0.83	0.28	0.05	0.08	0.4	0.01	0.62	0.02	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0.72	0.14	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0.02
0.01	0	0	0.16	0	0	0.11	0.2	0.49	0.3	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0.65	1.35	0.17	0.22	0.21	1.59	0.4	0.02
0	0	0.5	0	0	0	0.1	0	0.18	0	0.25	0	0
0	0	0	0	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0
0.61	0	0	2.14	1.52	0	0.8	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	1.16	0.37	0	0	0.2	0.71	0.1	0	1
0	0	0	0	2.08	0.01	0	0	0	0	0	0.78	0
0.19	0.5	0	0.04	1.85	0.22	0	0.8	0	0	0	0	0
0	0.26	0	0	0	0.38	0	0.2	0.02	0	0	0	0
0	0	1.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.09	0	0.15	0	0	0	0.01	0	0
0	0.4	0	0.14	0.14	0	0	0	0.09	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0.5	0	0.01	0	0.51	0.58	0
0	0.03	0	1.27	0	0	0.35	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.55	0.1	0.09	0	0	0.06	0	0.02	0	0	0
0	0	1	0.45	0.4	0.02	0	1.44	0.76	0.05	1.83	0	0.01
0	0	0.79	0	0	1.39	0	0	0	0.04	0.09	0.57	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.48	0.08
0	0	0	0	0.36	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0.46	0.16	0	0.05
0.01	0.03	0	0.19	0	0.68	0	1.12	0.07	0.02	0	0	0.01
0	0.18	0	0.24	0.02	0.01	1.57	0.28	0.03	0.2	0.31	0.73	0.03
0.79	0.5	0	0	0	0	0.44	0.85	0	0	0.45	0.6	0
0.74	0.32	0.21	0.17	0	0	1.9	0	0	0.61	0	1.32	0.24
0.19	0.02	0	0	0.02	0.61	1.47	0.04	0	0	0	0.05	0
0.19	0	0	0	0.08	0	0.35	0	0	0	0	0.02	0
0.01	0	0	0	0	0	0.43	0.37	0.01	0.01	0	0	0.04
0	0.15	0	0	0	0.37	0.03	1.22	0.01	0	0	0	0
0	1.23	0	0.13	0	0.17	0	1.34	0.06	0	3.55	0	0
0	0	0.78	0	0	0.56	0	0	0	0	0	0.87	0
0	0	2.3	0	0	0.63	0	0.04	0	0	0	0.77	0

0	0	0	0.02	0	0.04	0	0.38	0.08	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0.06	0	0	0	0
0.39	0	0.47	0	0.12	0.6	0	0.03	0	0	0.21	0	0.06
0.28	0	0.3	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0.5	0
0	0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.95	0	0	0	0	0	0	0
0	1.16	0	0.02	0	0.72	0	0	0	0.18	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.41	0
0	0	0	0	0.59	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0.07	0	0.92	0	0	0.16	0	0	0.2
0	0	0	0	0.08	0	0.42	0	0	0	0	0	0.13
0.51	0	0.1	0	0.04	1.27	0.09	0.62	0	0.3	0	0.5	0.77
0.29	0.01	0	0	0	0.1	0.04	0.12	0	0	0.01	0	0.17
0	0.68	0.11	0	0	0.29	0.06	0.06	0.08	2.04	0.07	0	0.05
0.04	0.06	1.89	0.01	0	2.21	0	0.34	0.11	0.46	0.02	0	0.88
0.25	0	0	0	0	0.02	0.28	0.04	0.05	0.2	0	0	0.65
0.2	0	0	0.3	0.02	0.28	0.1	0.96	0	0.06	0.09	0	0
0.01	0.32	0	0.11	0.04	0.16	1.8	0	2.06	0.25	2.08	0.08	0
0	0	0	0	0.17	0	0	0	0.06	0	2.34	1.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0.27	1.51	0.01
0	0	0	0	0.89	0	0	0	0	0	0.04	0.13	0
0	0.27	0	0.52	0.29	0	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0	0.74	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0.85	0	0	1.08	0.06	0.45	0	0	0.05	0	0	0.02
0	0	0	0.42	0	0	0.25	0	0	0.21	0	0	0.06
0.05	0.35	0	0	0	0.02	0.09	0.33	0.07	0	0.97	1.66	0.01
0.83	0.33	0	0.43	0	0.25	0.06	0	0.02	0.21	0.7	0.23	0
0.01	0	0	0	0	0.47	0	0.04	0.8	0.86	3.05	0.06	0.86
0	0	0	0	0.08	0.43	0.13	0.08	0.19	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0.43	0.14	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.34	0	0.04	0.07	0.18	0	0	0	0
0	0	1.46	0	0.38	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.09	0.13	0	0.1	0	0	0	0	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0.62	0	0	0	0	0	1.11
0	0.8	0	0.25	0.22	0	0	0	0	1.02	0.67	0	0.18
0.9	0.52	0	0.83	0.08	0	0.29	0.02	0.57	0.12	0.34	0	0
0	0.09	0	0	0	0.49	0.37	0.11	0.64	0	0.31	4.06	0
1.36	0.05	0	0.1	0	0.08	0.21	0.04	0	0.04	0.47	0	0
0.12	0.01	0.22	0.05	0	0.14	0.26	0.4	0	0.12	0.01	0.15	0
0	0	0.64	0.9	0	0	0.77	0.39	0	0.03	0.01	0.03	0

0	0.02	0	0.8	0	0.01	0.58	0.35	0.21	0	0.22	2.58	0
0.11	2.82	0	0.38	0	0.91	2.2	1.08	0.88	3.42	0.84	1.73	1.84
0	0.01	1.58	1.09	1.45	0	0	1.01	0.81	0.04	1.69	1.02	1.05
0	0	0	0	0.78	0	0.05	0	0.36	0	0.06	0.49	0.01
0	0	0	0	0.96	0.01	0	0.15	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.29	0.5	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0.95	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0.13	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1.05	0	0.23	0.01	0	0.05	1.19	0	0	0	0	0
1.54	0	0.42	0.06	0.24	0.22	1.1	0.06	0	1.13	0	0	1.7
0	0	0	0	0	1.19	0	0.25	0	0.02	0.64	0.25	1.32
0	0	0.1	0	0.47	0.01	0.09	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.37	0	0.25	0.01	0	0.07	0	0
0	0	0.24	0	0	6.1	0	1.78	0	0	0.01	0	0
0	0.09	0.31	0	0.01	6.01	0	0.52	0	0	0.02	0	0
0	0	0.39	0	0.14	0.68	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.23	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.15	1.56	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	2.26	0	1.46	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	3.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.57	0.02	0	0	0.15	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0.6	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1.32	0	0.14	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0.16	0	2.9	0	3.07	0.04	0	0	0	0
0	0.41	0.34	1.52	0.06	0	0.6	1.73	0.73	0.02	0.65	0	0
0.24	0.09	0	0.47	0.1	0.08	0.15	0.01	0.13	1.05	0.03	0.26	1.62
0	0	0.55	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.07	0	0.13	0	0.15
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	3.49	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.28	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0.04	0	0
0.05	0.23	0	0.1	0	1.64	0	0.53	0	0	0.07	0	0
1.26	0.14	0.68	0.73	0	0.05	1.63	0.41	0.47	0.26	0.42	0.12	0
0.01	0	0	0	0	0	0.52	0	0	0.09	0.47	0.07	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.74	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0	0	0.08	0	0	0.52	0	0.01	0.02	2	0.09	0
0.54	0	0	0.1	0	0.02	2.73	0	0	1	0.67	0.16	0
0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0.35	0	0.35	0.18
0	0.12	0	0	0.58	0	0	0	0	0	0.09	0	0.12
0	0	0	0.05	0.53	0.77	0	0	0	0	0.02	0.03	0.02
0.07	0.96	0	0.56	0.51	0	0	0.1	0.28	0	0	0	0
0.29	1.07	0.11	1.27	0	0.32	0.84	0.2	0.72	1.08	1.72	0	0.24
0	0.02	0.3	0.17	0.01	0	0.75	0	0	0.72	0.11	0.92	0.95
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.46	0	0	0.19	0.09	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0.09	0.16	0.09	0.32	0	0	0.35	0.13	0	0.02	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
1.36	0.04	0	0	0	0	0.14	0.08	0.05	0.31	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0
0.17	0.3	0	0.07	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0
0.38	0.44	0.22	1.42	0	0.16	0	1.62	2.56	0.87	1.95	0	0.55
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0.02	0	0.28	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0.07	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0.58	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.44	0.22	0	0	0	0	0.25	0	0	0.04	0	0.02	0
0	0	0	0.38	0	0	0	0	0	0	0.17	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0	0	0	0	0.09	0.09	0.28	0.13	0.19	0.57	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.35	0
1.16	0	0	0	0.01	0	0.12	0	0	0.46	0	0	0.21
0.6	0.1	0	0.22	0.01	0	1.01	0.03	0	0.8	0.03	0.32	0.75
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.62	0.63	0	0.28	0.04	0.01	0.2	0	0.02	0.54	0.02	0	1
0	0	0.26	0.14	0.01	0.54	0.12	0.28	0.48	0	0.66	0.68	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.07
0.04	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.05	0
0.01	0	0.62	0	0	0	0	0.21	0	0	0	0.13	0
0.33	0.19	0.19	0.56	0	0	0	0.04	0.06	0	0	0	0
1.48	0.98	0.7	0.73	0.62	0.13	1.77	0.24	0.19	1.09	0.52	0.31	1.15
0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	1.5	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.02	0	0	0	0	0.05	0.14	0.12	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.27	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0.15	0	0	0	0.13	0.28	0	0.01	0.24	0.09	0	0.17

0	0	0	0	0	0	0.14	0.01	0	0	0.01	0.35	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.05	0.12	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.02	0	0.03	0	0
0.85	0.14	0	0	0.24	0	0.3	0	0.11	0.14	0	0	0
0.19	0.6	0	0.33	0.5	0.98	1.22	0.46	0.34	0.45	0.85	0.08	0.57
0	0	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.32	0	0.46	0	0	0.12	0	0.09	0.03	0	0	0.3
0.53	0	0	0.08	0	0.01	0	0	0	0.07	0.03	0.23	0.18
0.11	0.04	0	0.02	0	0	0.02	0.02	0	0.03	0	0	0.02
0.82	0.35	0	0.07	0	0	0.92	0	0	0.43	0.03	0.28	1
0	0	0	0.03	0	0	0.04	0	0	0	0.01	0.3	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0.02	0	0	0	0.02	0.1	0.12	0.05	0.2	0.11	0	0.35
0	0	0.33	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.9	0.31	0	0.56	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0.03	0.1	0	0.1	0.01	0.4	0.16	0
0.14	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.18	0	0	0.64
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
1.47	3.67	0	0.98	0	0	0.21	0	0	0.86	0	0	0.52
0.02	0.21	0.95	1.06	0	0.42	0.72	0.29	0.24	0.13	0.63	0.96	0.29
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.21	0	0.68	0	0	0	0.05	0.47	0.08	0.36	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0.11	0.2	0	0.01	0.06
1.8	0.56	0	0.22	0.08	0.44	0	0.46	0.34	0.01	0	0	0
0.22	0.05	0.45	0	0	0.22	0.51	0	0.13	0.01	1.31	0.02	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.41	0.55	0.11	0.51	0	0.17	0.7	0.45	0.32	0.59	0.3	0	0.36
0	0	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0.68	0
0.46	0.79	0	0.12	0.01	0	0.04	0	0	0.02	0	0	0.14
0.85	0.21	0	1.99	0	0.09	0.19	0.02	0	0.04	0	0.01	0
0	0	0	0.11	0	0	0.39	0	0	0.51	0.15	0.41	0.4
0.66	0.14	0	0.25	0	0.14	0.5	0.06	0.15	0.35	0.15	0.12	0.46
0	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.29	0.47	0	0.29	0.09	0.25	0.19	0.54	0.3	0.01	0.05	0.05	0.14
0.08	0	0	0	0.03	0	0.19	0	0	0.25	0.06	0.13	1.75
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.48	1.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.16	0.23	0	0.03	0	0	0.57	0.13	0.03	0.48	0	0	0.42
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.21	0
0.18	0.15	0.4	0	0	0	0.06	0.07	0.02	0.07	0	0	0
1.24	0.92	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.03	0.1
0	0.04	1.5	0.82	0	1.25	0.57	0.83	0.36	0.08	0.23	0.02	0.01
0	0.1	0.3	0	0	0.09	0	0.04	0.06	0	0	0	0
0.12	1.52	0	2.43	0	0	0.02	0.55	1.38	0	0.07	0	0
0.46	0.92	0	0.26	0	0	0.53	0	0	0.17	0	0.01	0.26
0	0.29	0	0.45	0	0	0	0.03	0.25	0	0.22	0.04	0.03
0	0	0	0	0	0.06	0	0.03	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.71	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.01	1.74	0	0.39	0	0.19	0.09	1.29	0.06	0	0	0	0
0.29	0.3	0.45	0.44	0	0	0.55	1.4	1.94	0.15	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.01	0.23	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.82	0.04	0	0	0	0.04	0	0	0	0.4	0	0	0.03
0.01	0.08	1.1	0.23	0.04	2.25	1.8	0.06	0.64	0.49	0.01	0.44	0.63
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0

0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23	0	0	0.09
0.01	0.05	0	0.3	0	0	1.3	0.41	0.8	0.03	0.21	0.23	0.23
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0.04	0.88	0.16	0	0.11	0.34	0	0	0	0
0.03	0.01	0.7	0.07	0.19	0.03	0	0.39	0.5	0	1.17	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.26	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
1.1	0.45	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.6	0	0.19	0	0	0.25	0.02	0.03	0.01	0.28	0	0
0	0	0.75	0	0	0.55	0.07	0.14	0.18	0	0.05	0.71	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0.02	0.33	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0.01	0	0.21	0.34	0.15	0.67	0.28	0.15	0.3	1.15	0.02	0.07
0	0	0.3	0	1.07	0.13	0	0.03	0.43	0.65	0.56	0.25	1.42
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.01	0	1.61	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.33	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0
0.71	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0.4
0.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.38	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.21	0	0	0.24
0.62	0.55	0	0	0	0	0.4	0.03	0	0.29	0.11	0.12	0.35
0	0	0.12	0	0	0	0	0.16	0	0	0	0.7	0
0	1.36	0.25	0.32	0	0.02	0	0.54	1.48	0	0.36	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0
0.14	0.45	0.13	0.48	0	0.41	0.08	0.09	0.47	0.01	0.02	0	0.13
0	0	1.2	0	0	0	0	0	0	0	0	1.19	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.05	0.83	0	0	0	0	0.95	0	0	0.75	0	0	0
0.23	0.31	1.05	0.8	0	0.01	0.98	1.35	0.35	0.43	0.43	1.92	0.17
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.18	0
0.06	0	0	0	0	0.63	0	0.04	0.08	0	0	0	0
0.02	0.19	0	0	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.13	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0.02	0	0	0.36
0.18	0	0.4	0	4.04	0	0	0	0	0	0	0	0.06

0.82	0.01	0	0	0.34	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0.01	0	0.3	0.92	0	0	0.26	0.19	0	0.19
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.86	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.25	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0.08	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.14	0	0	0	0.1	0	0.01	0	0	0	0	0
0.59	0.89	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.63	0.38	0	1.73	0.01	0	1.3	1.04	0.43	0.46	1.44	0	0.02
0	0	0	0.15	0.01	0	1	0	0.09	1.7	0.91	0.16	1.79
0	0	0	0	1.29	0.53	0.17	0.06	0	0.01	0	0.07	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0.01	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.11	0.33	0.01	0	0	0.16	0.01	0	0.77	0	0	0
0.05	0.07	0	0.01	0	0	0.28	0	0	0.23	0	0.44	0.44
0	0.12	0	0.3	0	0	0.01	0.07	0	0.07	0	0.63	0.5
0.02	0	0	0	0	0	0	0.12	0.59	0	0.02	0.06	0.01
0.13	0	0	0	0	0.31	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.92	0	0.2	0	0.26	0.08	1.59	0	0	0	0	0
0.18	0	1.7	0	0	0.04	0	0	0	0.63	0	0	0.09
0	0	0.55	0	0	0	0	0	0	0.17	0	0	0
0.18	0.1	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.31	0
2.51	0.85	0.75	1.39	0.18	0.65	1.48	0.07	0	0.69	0.09	0.09	0.48
0.07	0	0.6	0.01	0.61	1.68	1.55	0.2	0	0.99	0.09	1.59	0.81
0.54	0	0	0	0.21	0.13	0	0	0.22	0.05	0	0.87	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.54	0	0	0	0	0.11	0	0	0
0	0	0	0	0	0.47	0	0	0	0.15	0	0	0.34
1.76	0	0	0	0	0	0.58	0	0	0.08	0	0	0.42
0.35	0	0	0	0.49	0	0.32	0	0	0.46	0	0	0.03
0.32	0	0	0	0	0	0	0	0	0.54	0.17	0.4	0.09
0.16	0	0	0	0.1	0	0.8	0	0.03	0	0	0.28	0
0.13	0.29	0	0	0.03	0	0.63	0	0.02	0	0	0.46	0.37
0.11	0.02	0	0.05	0.02	0.16	0.5	0	0	0.07	0.68	0	0.18
0	0.11	0	0	1.33	0	0.05	0.77	0.06	0.36	0.82	0.43	0
0	0	0	0.84	1.05	0.15	0.06	0.54	0	0	0	0.37	0
0.57	0.1	0.65	0.87	0.04	0.28	0.66	0.42	0.63	0.26	0.07	0	0.94
0	0	0.18	0.4	0.14	2.78	0	0.13	0.07	0	0.2	0.94	0
0	0.83	0.45	0.18	0	0.23	0	0	0.48	0	0	0	0
0	0.08	2.98	0	0	1.09	0.04	0	0	0	0	0	0

0.06	0	0	0.05	0	0.1	0	0	0	0	0.15	0	0
0	0	0.88	1.37	0.05	1.17	0	0	0.09	0.15	0	0	0.06
0.76	0.09	0	0.01	0.31	0	0	0	0	0	0.19	0.35	0
0.19	0	0	0	0.29	0	0	0	0	0.08	0.1	0	0
0.36	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.28	0
0	0	0	0	0	0	0.84	0	0	0.6	0	0.86	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.01	0.05	0.09
0	0	0.95	0	3.87	0.02	2.3	0.01	0	0.08	0	0	0
0.79	0.01	0	0.02	0.34	0	0	0.04	0.04	0.11	0	0	0
0.82	0.01	0.2	0	0.08	0.01	0.57	0	0	0	0	0.01	0
0.43	0.11	0.65	0.28	0	0.1	1.75	0.19	0.04	0.09	0.01	0	0
0	0	5.55	0	0	0.28	0.14	0.05	0.01	0	0.01	0.11	0
0.06	0	0	0	0	0	0.23	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.32	0	0.05	0	0.35	0	0.01	0	0.07	0	0	0
0.6	0	0.1	0	0	0	0.15	0.08	0.24	0.85	0.47	0.16	0.19
0.19	1.24	0	0.57	0	0.73	0.57	0.14	1.15	0	0	0.6	0
1.47	0.02	0	0.76	0	2.06	0.16	3.85	0.08	0	0	0	0
0	0.69	0.56	0.06	0	1.77	0.03	0.23	0.01	0	0	0	0
0	0	1.35	0	0	0.67	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0.03	0	0	0	0.02	0	0	0
2.58	0.11	0.82	0	0.18	0.37	0.44	0	0	0	0.08	0	0.24
0	0	0.4	0.01	0.07	0.01	0.05	0	0	0.03	0	0.06	0.09
0	0	0.25	0.28	0	0.29	0.03	0.02	0	0.02	0.18	0.01	0.01
0.52	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0.04	0.17	1.37	0.2	0.42
0	0	0	0	0.25	0.22	0	0	1.53	0	0.33	0.13	0
0	0	0	0	0.12	0.31	0	0.39	0.07	0	0.14	0	0.02
0	0.06	0	0	0	0.24	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	1.25	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.47	0	0.19	0.08	0.27	0	0.98	0	0	0	0	0	0.04
0.13	0.29	0	0.44	0	0.16	0.05	0.11	0.23	0	0.02	0	0.61
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0.45	0
0	0	0	0	0.27	0.12	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	1.37	0	0.05	0.61	0.34	0	0
0	1.31	0	0.01	0	0.05	0.68	1.31	0.7	0	0.02	0.9	0
0.11	0.02	0	0	0	0.57	0.4	0	0	0.01	0	0	0
0.07	0.36	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14
0.08	0.01	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0.4	0.04
0	0.16	0.7	0	0	0	0.18	0	0	1.09	0	0.36	0.1
0	0.23	0	1.51	0.83	0	0.9	0.07	0.04	0.08	0.01	0.39	0

0.38	0.01	0	0.2	0.32	0	1.14	0.16	0.34	0.19	0.01	0.93	0
0.08	0	0.9	0	0.14	0.67	0.02	0.05	0.13	0.05	0	0.84	0.05
0	0.57	0.12	0.45	0	0	0	0.02	0.38	0	0.46	0.04	0.23
0	1.08	0	0	0.94	0.04	0	0.89	0.32	0.99	0.12	0.03	0
0	0	0	0	0.19	0	0	0	0.04	0	0.12	0	0
0	0.03	0.23	0.26	0.39	0.07	0	0.89	0.04	0	0.07	0	0
0	0.03	0	0	0	0.69	0.3	0.84	0	0	0	0	0
0.04	0	0.4	0	0.04	0.11	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.42	0.25	0	0	0	0.02	0.17	0	0.03	0	0
0	0.08	0	0	0.52	0.34	0	0.07	0	0	0	0	0.03
0.74	0	0	0.48	0.06	0	0	0	0	0	0	0.05	0.01
0.01	0.03	0.96	0.52	0	0	0	0.94	0.55	0.47	0.14	0	0
0.54	0	1.75	0	0	0	0.49	0	0.16	0.3	0.02	0	0.12
1.38	0.07	0	0.53	0	0	0	0.8	1.25	0.03	2.25	0.02	1.42
0	0	0.16	0	1.82	0.06	0.14	0	0	0	0.02	0.03	0.03
0	0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0.35	0.57	0	0	2.22	0	0	0	0
0	0	0	0	0.13	0.16	0	0	0	0	0	0	0.16
0	0	0.31	0	0.95	0.16	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.51	0	0.07	0.24	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.51	0	0	0.01	0	2.71	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.41	0.52	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.72	0.68	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.48	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.56	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0.09	0.2	0	0	0	0	0	0.02	0.05
0	0	0	0.14	0.09	0.41	0.27	0.68	0.77	0	0	0.76	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0.2	1.44	0	0.84	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.33	0	0
0	0	0	0	0.64	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.06	0	0	0	0	0.27	0	0	0.28	0	0	0.23
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0.15	0	0	0.35	0	0.09	0.06	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0.05	0	0.04	0.21	0.02	0	0
0.01	0.23	0	0.08	0.23	0	0	0.3	0	0	0.35	0.37	0
0	0	0	0.05	0.07	0.04	0.07	0	0	0.65	0	0.24	0.06
0.3	0	0	0	0	0	0.52	0	0	0.34	0.29	0.31	0.78
0	0.07	0.55	0	0	0	0	0	1.2	0	0	0.02	0
0	0.01	0	0	0	0.22	0	0.14	1.7	0	0	0	0
0	0	0.17	0	0.64	1.98	0	1.31	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0.53	0	1.5	0	0.45	0	0	0.04	0	0

0.44	0.08	0.21	0	0.06	0	0	0.16	0.23	0	0.05	0	0
0	1.56	0	0.01	0.06	0	1.92	0	0.52	0.95	0	0	0.17
0	0	0.45	0.46	0.78	0	0.18	0.81	0.15	0	0.02	0.04	0
0	0.03	0	0	1.05	0.01	0.54	1.11	0.15	0	0	0	0
0	0.04	0	0.02	0	0	0.09	0.33	0.17	0	0	0	0
0	0	0.11	0	0.1	0.27	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0.15	0.02	0	0.26	0.2	1.11	0	0	0	0
1.79	0.01	0.19	0	0	0	0.58	0	0	0	0	0	0
0	0.3	0	0	0.26	0	0	0	0	0.22	0	0	1.31
0	0	0	0	0.04	0.38	0	0	0	0	0	0	0.87
0	0	0.19	0	0	0.23	0	0	0	0	0.02	1.26	0
0	0	0	0	1.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0.69	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.28	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0.06	0	0	0	0
0	0	0	0	0.57	0	0	0.52	1.22	0	0.06	0	0
0	0	0.25	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.9	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0.48	0	0	0	3.18	0	0	0.34	0.22	0	0	0	0
0.09	0	0	0	8.94	0.01	1.8	0.04	0.06	1.02	1.01	0	0.38
0	0	0	0	0.29	0	0	0	0	0	0	0.72	0
0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.86	0	0	0.89	0	0	0.2	0	0	0.15	0	0	0
0	0.37	0	0.43	0	0	0.61	0	0	0.04	0	0.57	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	1.06	0.01	0	0	0	0.19	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.46	0	0.35	0.24	0	0.09	0.01	0.21	0.19	0.6	0	0.19
0	0	0.11	0	0.11	0	0	0.02	0.04	0	0	0.46	0.01
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.27	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.47	0	0	0	0	0	0	0	0.01

0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.63	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.02	0	0.01	0	0	0.03	0.05	0.24	0	0.29	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.05	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1.31	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.34	0	0	0.03	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0.32	0	0	0	0.15	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0.09	0.57	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.25	0	0	0.23	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.49	0	0	0	0	0.03	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0.13	0	0	0	0.07	0	0	0	0.01	0	0.01	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.17	0	0
0	0.46	0	0.61	0	0.14	0.28	0.05	0.25	0.33	0.04	0	0.53
0	0	0.7	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.33	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0.02	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.08	0	0.12	0	0	0	0	0	0.14	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.09	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.82	0.2	0	0.07	0	0.02	1.49	0	0	0.46	0.01	0	0.29
0	0	0.58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0.41	0	0.02	0.06	0	0.13	0.01	0.03	0.18	0.05	0	0.01
0.2	0.04	1.3	0.7	0.04	1.2	1.47	0.37	0.27	1.65	1.58	0.05	2.43
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.52	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.01	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.23	0	0.07	0	0.17	0	0.07	0.34	0	0.07	0	0
0	0.45	0	0.45	0	0.22	0	0.94	0.69	0	0.25	0.02	0
0	0.05	0.2	0.11	1.03	0.03	0	0.01	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.39	0.25	0	0.18	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0.42	0.42	0.52	0.35	0	0.1	0.5	0.2	0.31	0.49	0.3	0.16	0.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.34	0.03
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.77	0	0.14	0.42	0	0.2	0.09	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.71	0.03	0	0	0.12
1.08	0.41	0	0.3	0.05	0.08	0.4	0	0.08	0.77	0.11	0.6	0.56
0	0	0.55	0.07	0	0.07	0.52	0.03	0.04	0.23	0.02	0.82	0.39
0	0	0	0	0	0.28	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.05	0	0	0.1	0	0.15	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0.01	0.73
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0.16	0	0	0.23	0	0	0.32
0.76	0.07	0	0.02	0	0	0.12	0	0	0.19	0	0.02	0.17
0	0	0.1	0	0	0.04	0	0.04	0.1	0	0.06	0.36	0
0.01	0.9	0	0.23	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.02	1.2	0.74	0.05	0.17	1.1	0.49	0.24	1.29	0.58	0.1	0.8

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.65	0.01
0.08	0.1	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.68	0.12	0.38	0.18	0.06	0	0.01	0	0.17	0	0	0.15
0	0	0.48	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.03	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.29	0	0	0	0	0
0.06	2.08	0	1.37	0.32	0.27	0.32	0.16	0.12	0.34	0.15	0	0.69
0	0	0.42	0	0	0	0.09	0	0	0.07	0	0.87	0.35
0	0.19	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0.42	0	0.06	0	0.03	0.05	0.07	0	0.06	0	0	0.07
0	0	0.14	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0.04	0.01	0.15	0.08	0.44	0	0
0.25	0	0	0.07	0	0.23	0.06	0	0.01	0.03	0.01	0.27	0.13
0	0	0.32	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	1.09	0.15	1	0	0.17	1.2	0.35	0.5	0.21	2.58	0	0.29
0.92	0	0.66	0	0.82	0	0	0	0	0	0	1.13	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.13	1	0	0.94	0	0.05	1	0.61	1.07	1.36	0.72	0	0.2
0	0	1.12	0	0	0.26	0	0	0.06	0	0.05	0.21	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0.19	0.15	0	0	0	0
0	0	0	0.13	0	0	0.18	0.07	0.02	0.33	0.01	0.01	0.1
0.54	0.52	0	0.32	0	0	0.3	0.04	0.01	0.19	0.04	0.02	0.28
0.04	0.01	0.22	0.01	0	0	0.03	0	0	0.02	0.01	0.07	0.06
0	0	0.75	1.04	0	0.2	0	0.29	0.01	0	0	0	0
0	1.15	0.78	1.39	0	0.24	0.06	1.39	0.75	0.03	1.62	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0.04	0	0.77	0.35	0.01	0.85	0.06	1.13	0	0
1.06	0.24	0	0.2	0	0.34	0.91	0.1	0.06	1.21	0	0.17	0.83
0.02	0	1.55	0.05	0	0.64	0.36	1.91	0.61	0.19	0.6	0.09	0.1
0	0	1.07	0	0	0.17	0.36	0	0	0	0.21	0.25	0.04
0	0	0	0	0.33	0.17	0	0	0	0	0.03	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0.29	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.6	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.13	0	0	0.38
0	0.26	0	0.14	0	0.89	0.25	0.07	0.02	0	0	0.42	0
0	0	0.41	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0.51	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.33	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0	0.5	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.51	0	0	0.01	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0.52	0	0	0.48	0	0.03	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0.32
0.38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0	0.01	0.13	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.88	0.27	0	0.1	0	0.03	0	0.03	0	0.34	0	0	0
0	0.13	0.26	0	0	0	0.36	0.37	0.26	0.14	0.34	1.43	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.44	0
0.64	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.58	1.39	0	0.12	0	0	0.14	0	0	1.88	0	0	0.07
0.18	1.29	0.78	0.9	0	0.1	0.65	0.73	0.34	1.1	0.52	0.12	2.74

0.12	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.83	0.01	4.51	0.52
0.01	0	0	0	0	0	0.05	0.09	0	0.04	0.24	0.05	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.32
0.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0
0.01	0.11	0	0.22	0	0.04	0	0	0.28	0	0	0	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.05	0.97
0.76	0.05	0	0.02	0.03	0.07	0.2	0.06	0.12	0.68	0.08	0.33	0.29
0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.43	0
0.17	0.22	0	0.07	0	0.35	0.1	0.09	0	0.37	0.41	0	0
0	0	0.39	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.02	0	0	0.26
0	0	0	0.04	0.11	0	0	0.05	0.67	0	1.51	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.51	0.03	0	0.09	0	0	0.52	0	0	0.43	0.02	0	0.14
0.5	0.6	0	0.38	0	0.12	1.78	0.39	0.13	0.1	1.91	1.17	0.12
0	0	0.53	0	0.45	0.24	0.03	0	0	0.19	0.48	0.2	0.09
0	0	0	0	0.28	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13
0.38	0.68	0	0.19	0	0	0	0	0.01	0.21	0.29	0	0.48
0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.1	0	0	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.38	0.08	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0.36	0.04	0	0.02	0	0	0.04	0	0	0.01	0	0	0
0.09	0.05	0	0.02	0	0	0.15	0	0	0.2	0.01	0.39	0.09
0.01	0.03	0.08	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0.5	0.02	0	0.13	0	0	0.4	0	0	0.26	0	0	0.68
0.23	0	0	0	0	0.09	0.05	0	0	0.28	0	0.06	0
0.22	0.48	0	0.26	0	0	0.04	0	0	0.1	0	0.03	0.25
0.12	0	0	0	0	0.17	0.04	0.04	0	0	0	0	0
1.37	0.52	0.38	1.05	0	0.56	0.31	0.45	0.08	0.79	0.08	0	0.43
0.25	0	0.2	0.04	0	0.13	0.67	0.19	0.02	0.14	0.3	1.77	0.32
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.22	0.06
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.06	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.05	0	0	0.31
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03

0	0	0	0	0	0.87	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.2	0	0	0.68	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0	0	0	0.28
0.13	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01
0.85	0.75	0	0.45	0	0	0.66	0	0	0.56	0	0.07	0.55
0	0.12	0.9	0.13	0	0.14	0	0.17	0.18	0	1.63	1.67	0.24
0	0	1.15	0.27	0	0.12	0	0.79	0.03	0	0.14	0.2	0.03
0	0	0	0.03	0	0	0	0.45	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0.96	0	0.25	0	0.08	0.91
0.22	0.11	0.75	0.42	0	0.01	0.91	0	0.26	0.97	0.01	0.63	0.22
0.1	1.15	0.55	0.07	0	1.65	0	0.31	0.1	0.04	0	1.24	0.41
0.02	0.31	0.95	0.19	0.13	1.25	1.38	0.79	0.93	0.57	1.63	0.15	0.69
0.09	0.36	4.02	0.62	0	1.73	3.6	0.47	0.35	0.34	0.83	1.57	0.04
0	1.23	3.05	0.34	0	0.3	0.22	0.43	0.31	0.1	0.18	0.56	0.01
0.11	0.19	0.5	0.77	0	0.06	1.5	0.52	0.53	2.2	2	0.97	0.04
0	0	0.71	0.01	0	0.18	0.05	0	0	0.03	0	0.6	0.41
0.02	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	1.18	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0	0	0
0.2	0	0.62	0.16	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.04	0.45	0	0	0	0.67	0	0.38	0	0.78	0.16	0.08	0
0	0	0	0	0.25	0.38	0	0.02	0	0	0	0	0
0.02	0	0.77	0.57	0.64	0	0.28	0.49	0	0	0	0	0
0.38	0	0	0.05	0	0	0.04	0.76	0.02	0	0.79	0	0
0	0.06	0	0.09	0	0	0	0.39	0	0	0.05	0.65	0
0.37	0	0.06	0	0	0.09	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0.68	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.82
0.3	0	0.52	0	0	0	0	0.37	0	0.14	0	0	0
0.08	0.21	0	0.72	0	0.09	0.15	0.02	0.02	0	0.03	0.35	0
0	0.54	0.53	0.45	0.03	0.04	0	0.01	0.59	0	0.04	0	0
0.04	0.12	2.9	0.33	0.13	0	0	0.88	0	0	0.61	0	0
0.23	0.26	0.33	0.4	0	0.06	0.5	0	0	0	0	0	0
0.66	0.8	0.15	0.37	0	0.17	0.06	0.2	0	0.05	0.03	0	0.25
0.01	0.65	0.26	0.12	0	0	1.4	0	0.1	0.06	0.14	0	0.81
0.66	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.01	0.12	0.31	0
0.64	0.24	0	0	0.06	0	0.22	0.22	0.01	0	0.37	0	0
0.04	0	0	0.07	0.1	0.89	0.12	0	0.08	0.28	0	0	0.03
0	0	0	1.27	0	0.26	0.05	0	0.55	0.06	0.15	0.51	0
0	0	0	0	0	0.56	0.13	0.63	0.74	0	0.34	0.01	0
0.5	0.27	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.16	0	0
0	0.03	0	0.05	0	0	0.02	0	0	1.26	0	0	0
0	0	0.21	0	0.26	0	0	0	0	0	0.05	0	1.53

1.3	0	0	0.06	0.39	0	0.15	0	0	0.11	0	0	0.01
0	0	0.75	0.52	0	0	0.08	0	0	0.12	0.55	0.2	0
0.25	0.04	0	0.39	0	0	0.04	0.41	0.07	0.01	1.08	0.28	0
0	0.01	0.39	0.24	0	0	0	0.04	0	0.79	0.19	0	0
0.02	0.46	0.68	0.13	0	0.01	0.11	0.23	0.01	0.14	0	0	0.03
0	1.03	0.09	0.48	0	0	0.02	0	0.2	1.3	1.31	0.14	0.56
0	0.01	0.45	0.1	0.55	0.49	0	1.78	0.14	0	1.03	0.13	0
0	0	0.71	0	0.54	0	0	0.53	1.79	0	0	0.03	0
0	0	0	0.05	0	0.22	0	0	0.01	0	0.12	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0.55	0.02	0	0	0	0.26	0	0	0	0	0
0	0.02	0.93	0.11	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.24	0.07	0	0	0	0	0	0
0.27	0	0	0	0	0	0	0.59	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0.14	0.59	0	0	0	0	0.5	0.64	0.45
0	0	0	0	0.11	0.31	0.15	0	0	0	0	0.04	0
0.02	0	0	0	0	0.04	0	0	0.96	0	0	0	0
0.41	0	0	0	0	0.25	0	0.3	0.02	0	0.24	0	0.06
0	0	0.24	0	0	2.03	0	0.01	0	0	0	0.65	0
0	0	0.25	0	0.14	0	0.37	0	0.52	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0.42	0.32	0.05	0.02	0	0	0	0
0.39	0	0	0	0.65	0.04	0.1	0.02	0	0.04	0	0	0
0.36	0.41	0.31	0.51	0.03	0	0.18	0	0.02	0.05	0.06	0	0.1
0	0.04	0	0	0.19	0.01	0	0	0	0	0.01	0.63	0
0.9	0	0	0	0	0.02	0.31	0	0	0	0.1	0	0
0.73	0.03	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.22	0	0
0.03	0.19	0	0	0.19	0.06	0.52	0.01	0	0.06	0.03	0	0.27
0.12	0	0.98	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0
0	0.56	0	0	0.15	0.03	0.76	0	0	0.36	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0	1.01	0.21	0.01
0	0.39	0	2.46	0	1.11	0	0.27	0.55	0.04	0.13	0	0
0	0	0.62	0	0	0.49	0	0	0	0.18	0.49	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.07	0.71	0
0	0.14	0	0	0	0	0.16	0	0	0.21	0.97	0.29	0.02
0	0	0	0.25	0	0	0.2	0	0	0	0.08	0.21	0.29
0	0	0	0.4	0	0.02	0	0	0	0.05	0	0.05	0.19
0	0	0.09	0	0.14	0	0	0.48	0	0.09	0	0.02	0
0.45	0.05	0	0	0	0.13	0	0.04	0.36	0.01	1.04	0	0.03
0	0	0	0	0.73	1.12	0	0.46	0.04	0	0	0.64	0
0	0	0.47	0	0.1	0	1.48	0.12	0.86	0.25	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0.08	0.04	0.05	0.02	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0.24	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0.06	0.63	0	0	0.15	0	0.69	0.65	0	0.9	0	0

0.14	0	0	0	0	0.01	0.09	0	0	0	0	0.61	0
0.04	0	0	0	0	0.13	0.08	0	0.31	0.12	0	0	0.18
0	0	0.15	0	0.13	0.11	0	0.72	0.79	0	0.35	0	0.01
0	0	0.39	0	0.32	0.76	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.17	0.02	0.23	0	8.38	2.1	0	0.04	0.27	0
0.01	0.42	0	1.09	0	0.65	0.89	0.41	3.75	0	2.9	1.15	0
0.69	0.32	0	1.12	0.36	0	1.23	0.04	0	0.74	0.06	0.01	0.01
0	0	0	0	0	0.03	0.45	0.28	0	0.12	0.05	0.51	1.14
0	0	0	0.28	0.01	0	0.03	0	0.19	1.86	0.15	0.02	0
0.38	0.04	0	0.06	0.08	0	0.16	0	0.2	0.24	0.01	0	0.11
0.52	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0
0.03	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.39
0.44	0	0	0	0.06	0	0	0	0.02	0	0.8	0	0
0.01	0	0.28	0	0.04	0	0	0.3	0	0	0	0	0
0.91	0	0	1.35	0.05	0	0.36	0	0	0.04	0.03	0	0
0	0	0	0	1.49	0	0	0.23	0.33	0	0.17	0.03	0
0	0	0	0	0.96	0	0	1.05	0.24	0.18	0.01	0.03	0
0	0	0	0	0.47	0	0	0.22	0.16	0	0	0	0
0.44	0	0.11	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0.51
0	0	0	0	0.76	0	0	0.68	0.15	0.18	0.15	0	0
0	0	0	0	0.03	1.66	0	0	0.09	0.02	0	0.06	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.09	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0.32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29	0	0	0
0	0	0.24	0	1.16	0	0	0	0	0.01	0.24	1.05	0
0	0	0	0	0.12	0.38	0	0	0.7	0	0	0	0
0.18	0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0.17	0
0.11	0.04	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.26	0.64	0.06	0.14	0.7	0	0	0	0
0	0	0.35	0	0	0	0	0.15	1.61	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0.74	0	0	0	0	0	0	0	0
0.43	0.84	0	0.02	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0.28	0	0.02	0	0.59	0	0.25	0.12	0	0
0	0	0	0	0.34	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0.38	0	0.26	0.17	0.4	0	0.16	0	0	0	0
0	0	0	0	0.26	0	0.27	0	0.41	0	0	0	0
0.28	0	0	0.07	1.01	0	0.75	0	0	0	0	0	0

0.14	2.61	0	1.56	0.08	0.31	2.15	0.61	0.71	1.26	0.57	0	0.61
0.02	0.31	0.68	1.97	0.55	0.54	1.9	1.09	1.13	2.31	0.05	1.41	0.58
0	0	1.27	0	0.05	0.06	0	0	0.11	0	0.01	0.96	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.5	0.37	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2.75	0.28	0	0.33	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.57	0.2	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0.36	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	4.08	0.23	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	4.41	0	0.71	0.62	0	0.2	0	0
0	0.1	0.49	0.63	0	0.8	0.76	1.88	3.04	0.6	0.82	0	0.7
0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0.02	0.06	1.71	2.97
0.68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23	0.01	0	0.65
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.56	0.16	0	0	0	0	0.1	0	0	0.08	0	0	0.15
0	0	0.75	0	0.15	0.06	0	0.01	0	0.04	0	0.1	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0	0	0.19
0	0	0	0.01	0	0	0.15	0.01	0.08	0.23	0.18	0.31	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	1.01
0.07	0.25	0	0.15	0	0	0	0.03	0	0	0.02	0	0
0	0.02	0.7	0.11	0	0.64	0	0.47	0.3	0	0.26	0	0
0	0	0.3	0	0.92	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.24	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.15	0	0.01	0	0	0	0.11	0.08	0	0	0	0

0	0.84	0.8	0.48	0.2	0.87	0	1.5	0.56	0	0.04	0	0
0	0	0.61	0	0	0.02	0	0.18	0.07	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0.02	0	0	0	0	0	0.01	0	0.12	0	0	0.1
0.34	0.34	0.35	0.58	0.23	0.11	0.15	0.43	0.52	0.12	0.42	0.2	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0.49	0	0.07	0	0	0.18	0	0	0.06	0	0.09	0.01
2.84	0.62	0	0.47	0	0	0.85	0	0.01	0.88	0	0.01	0.9
0.01	0	0.52	0	0	0.07	0.9	0.08	0	0.17	0.07	1.7	0.49
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.19
0	0	0	0	0	0.03	0.05	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0.53	0	0.5	0	0.08	0.1	0.58	0.69	0.11	0.02	0	0.06
0	0	0.18	0	0	0	0.04	0	0	0	0.23	0.32	0
0.01	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.69	0.37	0	0.29	0	0.27	0	0.39	0.02	0.43	0	0	0.17
0	0.04	0.56	0.06	0	0.12	1.18	0.37	0.48	0.2	0.81	0.89	0.73
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.27	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.46	0.17	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.35	0.12	0.23	0	0.07	0.35	0.08	0.01	0.15	0.17	0.39	0.09
0.2	0.05	0.15	0	0.11	0.43	0	0.06	0	0	0	0.36	0

1.83	0.07	0	0.05	0	0.01	0.52	0.42	0.33	1.06	0.03	0.05	0.62
1.12	0.85	0	0.06	0	0	0.62	0	0.01	0.02	1.19	1.19	0.03
0.49	1	1.71	1.26	0	0.81	1.13	0.37	0.17	1.25	0.56	0.33	0.73
0.01	0	0.15	0	0.02	0	0	0	0	0	0.06	0.62	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.33
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0	0	0	0	0	0.25	0	0	0.55	0.11	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.07	0.23	0
0.02	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.47	0	0	0.55
0	0	0	0	0	0	0.02	0.01	0.04	0	0	0.46	0.03
0	0.07	0	0.01	0	0.01	0	0.12	0	0	0	0	0
0.09	0.01	0	0.04	0	0.06	0	0.11	0.01	0	0.01	0	0
0.02	0	0	0.09	0	0	0.03	0	0	0.14	0	0	0.02
0.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0	0.36	0	0	0	0	0.4	0	0	0.37
0.3	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.23	0	0.44	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.85	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0.09
0.15	0.22	0.21	0.02	0	0	0.3	0	0	0.05	0	0.05	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.53	0.34	0	0	0	0	0.15	0	0	0.05	0	0	0.45
0.23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0
2.03	0	0	0	0	0	0.55	0	0	0.39	0	0.02	0.12
0.3	0.14	0	0.04	0	0.13	0.6	0.11	0.01	0.31	0.03	0.71	0.11
0	0	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0	0.56	0
0.19	1.1	0	1	0	0	0	0.46	0.5	0	0.13	0	0
0.02	0.01	0	0.05	0	0	0.76	0.13	0.59	0.01	0.28	0.16	0

0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.01
0.41	0.01	0	0	0.01	0	0.04	0	0	0.18	0	0	0.55
0.03	0.52	0.34	0.1	0	0	0.21	0	0.01	0.18	0	0.1	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.33	0.03	0	0.01	0	0	0.28	0.05	0.13	0	0.29	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.21	0	0	0	0	0	0.22	0	0	0.5	0.28	0.77	0.08
0.7	0	0	0	0	0	0.72	0	0	0.34	1.41	0	0.34
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.69	0.35
0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.02	0
0.03	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0.02	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13
0.26	0.32	0	0	0	0	0.11	0	0	0.04	1.18	0	0.3
0	0.1	0	0.1	0	0.02	0.38	0	0	0.08	0.22	0.35	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.22	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.41	0.03	0	0.06	0	0.17	0.21	0.04	0	0.13	0	0	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.41	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1.09	0.05	0	0.38	0	0.05	0	0	0.04	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.13	0	0	0.01	0.17	0	0	0	0	0	0	0
0.85	2.09	1.04	1.77	0	0.42	0.65	1.14	0.64	0.71	0.1	0	0.22
0	0	2.52	0.09	0	1	0.26	0.07	0.49	0.02	0.41	0.45	0.08

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.29	0.08	0	0.05	0	0	0.3	0	0	0.17	0	0	0.18
0.02	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0.09	0.01
0	0	0	0	1.64	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.34	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.57	0	0	0.13
2.49	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0.52	0	0.45	0.71
0.48	0.61	0	0.16	0	0.03	1.3	0.64	0.34	0.85	0.17	0.02	0.31
0	0	1.57	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0.18	0
0.56	0	0	0	0	0	0	0	0	0.26	0	0	0.01
0.31	0.96	0	0.32	0	0	0.4	0	0.01	0.46	0	0.16	0.23
0	0.01	0	0.02	0	0.06	0.05	0.01	0	0.04	0.34	0.33	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0
0.29	0.49	0	0.72	0	0.16	0.07	0.38	0.24	0	0	0	0
0.02	0.18	0.97	0.13	0	0.05	0.53	1.25	0.81	0.05	0.03	0	0
0.24	0.01	0	0.01	0	0.01	0.43	0.2	0.01	0.09	0	0.03	0
0.36	0.04	0	0.04	0	0.05	0.78	0.01	0	0.2	0	0.07	0.41
0.84	0.08	0	0.14	0	0	0.04	0.02	0.22	0.43	0.12	0.06	0.03
0	0	0.32	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.4	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.06	0.41	0	0.14	0.01	0	0.56	0.05	0.11	0.6	0.04	0.02	0.45
0	0	1.43	0	0	0	0	0	0	0	0	0.31	0.26
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0.02	0	0.1	0	0	0.03	0	0.29	0.09
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0.74	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0	0.6	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0.06	0.01	0	0.03	0	0	0	0.04	0	0.01	0	0.05	0
0.66	0	0	0	0	0	0.64	0	0	0.1	0	0.02	0
0.04	0.21	0	0.04	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0.18	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0.48	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0.32	0	0.76	1.72	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.28	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0.16	0	0.23	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.46	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.37	0	0.44	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.04

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0.03	0	0	0
0	0.39	0	0.31	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.33	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0.06	0	0.03	0.02	0	0.02	0	0
0	0	0.21	0.1	0	0.01	0	0.04	0.11	0	0.01	0	0
0	0	0.2	0	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.28	0	0.1	0.36	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.26	0	0.1	0.25	0	0.04	0	0	0	0	0
0.23	0.16	0.57	0	0.94	0	0.62	0	0	0	0	0	0
0.01	0.02	0.75	0	0	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0
0.39	1.02	1.45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0.37	0.22	0.11	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0.5	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.14	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.1
0.12	0.14	0	0.23	0	0	0.48	0	0	0.15	0	0	0.59
0	0	0	0	0	0.25	0.09	0.05	0.05	0	0	0.43	0
0	0	0.58	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.88	0	0	0	0	0	0	0	0.26	0.04
0.04	0.61	0	0	0	0	0	0.02	0.55	0.47	0.9	0.16	0.28
0	0	0.11	0	0.01	0.26	0	1.05	0.07	0.3	0.01	0.16	0.01
0	0	0	0.36	0	0.2	0.78	0.34	1.16	0.01	0.54	0	0.04
0	0	0.79	0	0	0.02	0.02	0.05	0.24	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0.17	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.44
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0.03	0	0	0.93	0	0	0	0.03	0.12	0	0	1.15
0	0	0.87	0	0.36	0.15	0	0	0	0.05	0	0.05	1.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.31	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.13	0	0	0
0.3	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0.22	0	0	0.13	0	0	0.08	0	0.02	0.27	0	0.19
0.11	0	0	2.92	0.46	0.29	0	2.64	0	0.02	0	0	0.23
0.05	0	0	0.92	0.01	0.17	0	0	0	0.16	0.09	0.11	0
0	0.02	0.28	0.01	0	0.23	1.3	1.53	0.05	0	0	0.4	0
0	0.01	0.22	0.82	0	0.3	0	0	0.04	0	0	0	0

0.07	0	1.52	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0.09	0	0.05	0	0	0	0.03
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.56	0.13	0	0.18
0.89	0.19	0	0.02	0.03	0.26	0	0	0	0.98	0.04	0.24	0.36
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.22	0	0.01	0	0
0.95	0.23	0.4	0	0.02	0	0.05	0	0	0	0	0	0.47
0.05	0	0.16	0	1.74	0	0	0	0	0	0.15	0	0
0	0.01	0	0.32	0	0	0	0	0.38	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0.72	0	0.35	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0	0.16	0	0	0.36	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0.18	0	1.17	0.14	0.32	0	0	0	0	0	0	0.68	0
0.26	0.58	0	0.02	0	0	0.75	0	0	0	0	0.3	0
0	0.05	0.23	0	0	0	0.35	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0.14	0.17	0	1.58	0.14	0
1.14	0	0.48	0	0.13	0	0.68	0.02	0.01	3.65	0	0	0.88
0	0	0	0	0	0.3	0.52	0.15	0.03	0.75	0	0	0
0	0	0.41	0.84	0	0.07	0	1.87	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0.16	0.01	0.21	0	0	0	0	0	0
0	0.31	0	0	0.38	0	0.14	0.08	0	0.72	0	0	0
0	0.02	0	0.13	0	0.21	0	0	0.03	0	0	0.06	0.08
0	0.07	0	0.11	0	0	0	0.35	0.01	0.01	0	0.86	0
0	0.65	0	0.16	0.29	0.5	1.25	0.44	0.13	0	1.04	0.11	0.27
0	0.52	0.44	0.99	0	0.38	0	0	0	0	0	0.19	0
0.68	0.93	0	0.07	0	0.27	0	0.03	0	0	0	0	0.1
0	0.01	0.33	0.02	0	0.14	0.03	0	0.55	0.03	0.99	0	0.54
0	0.02	0.67	2.38	0	0.12	0	0.33	0.9	0	0	1.28	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0.21	0	0	0	0.13	0
0.65	0	0	0	0	0	0	0.22	0	0	0	1.29	0
0.14	0.51	0.3	0.27	0	0	0	0	0	0.06	0	0	2.56
0	0.01	0	0.05	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.22	0.53	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0
1.12	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0.01	0	0.05	0.02	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.31	0	0	0
0	0	0	0	0.33	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.3	0.63	0	0.72	0	0.1	0	0	0	0.01	0	0
0.02	0.42	0.35	0	0.64	0	0.04	0	0	0	0	0.11	0
1.37	0.09	0.82	0.02	0	0.35	0	0.23	0	0	0	0	0.1
0.01	0	0.51	0.22	0	0.19	1.91	0.17	0	0.11	0	0	0.67

0	0.21	0	0.06	0	2.5	0	0.24	0.4	0.08	4.83	0	0.34
0	0	0.51	0.03	0	0	0.08	0	0	0	0.7	1.03	0.12
0	0.04	0	0	0	0.07	0	0.09	0	0.01	0.01	0	0
0	0.16	0	0	0	0.27	0	0.05	0.19	0	0.52	0.33	0
0.34	0	0.82	0	0.98	0.02	0	0.35	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	1.17	0	0	0	0	0.2	0	0	0
0	0	0	0	0	1.46	0	0.03	0.58	0	0	0.37	0
0	0.14	0.26	0	0	0.13	0	0	0.1	0	0	0	0.24
0.64	0.04	0.46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0	0.25	0	1.52	0	0	0	0	0.62	0	0	0
0.02	0	0.17	0	0.02	0.32	0.04	0	0	0.77	0.96	0	0
0.01	0	0.33	0.16	1.38	0	0	0	0	0.16	0.02	0.04	0.35
0	0.11	0.41	0.02	0	0	0.05	0	0	0	0	0.3	0
0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0.03
0.19	0.78	0	0.05	0	0.02	0	0.06	0	0.26	0.65	0	0.08
0	0.39	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.7	0	0	0	0	0	1.33	0	3.89	0	0
0	0	0.36	0	1.12	0.83	0	0.58	0.02	0	0.07	0.01	0
0	0	0.16	0	0.03	0.08	0	0.66	0	0	0	0	0
0	0	0.27	0.44	0.03	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.11	0	0.41	0	0	0	0	0.01	0	0	0.23
0	0.01	0.32	0	0.46	0	0.1	0	0	0.45	0	0	0.66
0	0.16	0	1.4	0	0	0	0	0	0.58	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0.15	0.22	2.67	0	1.07	0	0.02
0	0.2	0	0.09	0	2.12	0.93	2.95	0.97	0	0	0.29	0.19
0.02	0.4	0.87	0.2	0	0.97	0.38	0	1.26	0.47	0	0.15	1.67
0.01	0.85	3.7	0.64	0.12	0.05	0.7	0.01	0	0.8	0.11	0.46	1.14
0.02	0.13	0.93	0.94	0.01	0.68	1.07	0.06	0	1.21	1.02	1.01	1.33
0	0	0	0.32	0.02	0	0	0	0.28	0	0.06	0.71	0
0	0	0	0	0.16	0.03	0	0	3	0	0.01	0	0
0	0.1	0	0	0	0	0	0.13	0.16	0	0.02	0	0
0.12	0	0	0.28	0	0	0	0.4	0.03	0	0.32	0	0
0.87	0.01	0.32	0	0.02	0	0.03	0.18	0.61	0.01	0.13	0	0
0	0.12	0	0.61	0.22	0	0.37	0.02	0.71	0.02	0	0.05	0.02
0	0.06	0	0	0	0.07	0	0.16	0.03	0	0	0	0
0	0	1.86	0	0.06	0.46	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0.11	0.02	0.1	0.01	0	0.63	0	0.06
0	0	0	0	0.41	0	0	0	0	0	0.08	0	0
0.02	0	0	0	0.04	0	0.08	0	0	0.35	2.35	0.16	0.55
0	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.68	0
0.18	0	0.19	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.28	0	0	0.07	0.18	0	0	0	0
0	0.14	0	0	0.01	0	0	0.13	0	0.05	0	0	1.09

0.52	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0.03	0	0.23	0.02
0	0.06	0	0	0	0.14	0.05	0.61	0.04	0	0	0.14	0
0.01	0	0.44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0.05	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.63	0	0.1	0	0	3.12	1.06	0.04	0.24	0	0	0.02
0	0.36	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0.85	1.07	0
0	2.24	0	0.01	0	0	1.22	0.14	0	0	0.23	0	0
0	0.08	0	0	0	0.03	0	0.09	0.04	0	0.97	0.53	0
0	0	0	0	0.54	0	0.02	0.91	0.05	0	0.14	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0.05	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0.01	0.06	0	0.08	0.16	1.81	0.01	0	0	0.12
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.68	0	0	0.11
0	0	0	0	0.01	0	0.12	0	0	0.06	0	0.17	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.69	0	0	0.66
0	0	0	0	0	0	0.45	0	0	0	0	0.37	0
0.29	0.54	0	0	0.04	0	0.1	0	0	0	0	0	0
2.05	1.07	0	2.04	0.1	0	1.16	1.72	0.37	0.32	0	0	0.01
0	0	0	0.66	0.14	0.06	0.32	0.65	0.24	0.04	1.04	0.06	0.1
0	0	0.77	0	0.54	0.04	0	0	0	0.08	0	0.24	0
0	0	0	0	1.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.02
0.16	0.07	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0
1	1.65	0.69	0.97	0	0.32	3.5	0.1	0.79	0.99	0.03	0	0.75
0	0	1.25	0	0	0	0.08	0.13	0.26	0.01	0.6	1.01	1.18
0	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0.52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.38
0	0.23	1.62	1	0	0	0.98	0.16	0.06	0.97	0.01	0	0.73
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0.07	0.36	0
0	0	0	0	0.38	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	1.39	1.78	0	0	0	0	0	0	0
0	1.82	0	2.43	0.04	0.11	0.09	0.07	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.45	0.03	0	0	0.02	0	0.15	0.39	0

0	0	0	0	0.35	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0.28	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.06	0.82	0.29	0.03	2.71	0	1.59	0.37	0	0.78	0	0
0	0	2.2	0	0.11	0	0	0	0.01	0	0.01	0.17	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.02	0.05	0	0	0.01	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.01	0	0	0.74	0
1.07	0.51	0	0.36	0	0	0.96	0.23	0.05	1.02	0.2	0.02	0.95
0	0.1	0.12	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.43	0
0.6	0.69	0	0.27	0	0	0.26	0.07	0.31	0.17	0.3	0	0
0	0.02	0	0.69	0	0	0.52	0.14	0.03	0.22	0.03	1.78	0.1
0	0.01	0	0	0	0	0.02	0	0	0.01	0	0.01	0.01
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.83	0.09	0	0	0.01	0	0.48	0.01	0	0.21	0	0	0.46
0	0	0	0	0.44	0	0	0	0	0	0	0.14	0
0	0.02	0	0.19	0.1	0	0	0.01	0.02	0.04	0.04	0	0.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.12	0.03	0.15	0.21
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.58	0.23	0	0	0.37	0.28	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.14	1.24	0.83	0.05	0.19	0.88	0.07	0.09	0.33	0.06	0.28	0.52
0	0	0	0	1.94	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0
0.39	0.02	0	0	0	0.02	0.23	0	0	0.36	0.05	0.1	0.64
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.31	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.85	1.19	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.26	0	1.35	0.03	1.96	0.33	0.69	0.9	0.63	0.3	0.06	0.61
0	0	0	0	0.32	0.2	0	0	0.03	0	0.02	1.35	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.11	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0	0.13	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0.16	0	0.07	0	0.01	0	0.07	0.02	0.33	0.12	0	0.12
0.51	1.67	0.1	1.73	0	0	0.52	0.01	0.03	0.54	1.12	0.21	0.42
0.02	0.1	1.21	0.24	0	0.94	0.62	0.27	0.16	1.02	0.01	1.09	0.5
0	0	0	0	0	0.52	0	0.07	0.03	0	0.06	0.33	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.34	1.1	0.86	0.76	0.02	1.87	0.1	2.14	2	0.05	0.14	0	0
0	0.11	1.1	0.02	0	0.01	0.8	0.03	0.18	0.23	0.31	0.64	0.03
0.79	2.71	0.39	2.37	0	0	0.81	0.08	0.31	1.01	0.26	0.14	0.89
0.03	0.1	1.3	0.08	0	0.11	0	0.82	0.53	0	0.91	0.74	0
0.44	0.09	0.98	0.07	0	0.04	0.45	0.45	0.14	0.46	0.37	0.14	0.23
0	0.05	0	0.02	0	0.05	0.04	0	0	0	0	0.09	0
1.26	0.26	0	0.15	0	0.01	0	0	0	0.29	0.01	0	0.39
0	0	0.2	0.16	0.2	0.56	0.27	0.37	0.05	0.19	0.07	0.28	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.69	0	0	0	0.05	0	0.2	0	0	0.26	0	0	0.11
0.28	0.78	0	0.67	0.18	0.02	0.44	0.38	0.18	0.27	0.03	0.03	0.57
0	0	1.58	0	0.8	0.86	0	0.26	0.13	0	0.1	0.08	0
0.17	0.1	0	0.03	0.11	0.15	0	0.18	0.02	0	0.03	0	0.16
0	0.48	0.76	0.39	0	0.66	0.11	0.95	1.21	0.02	0.62	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.06	0	0.01	0.32	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0.07	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0
0.06	0.08	0.12	0.08	0	0.01	0.41	0.28	0.07	0.22	0.01	0.32	0.12
0.67	1.73	0.14	2.16	0	0.87	0.14	1.12	1.15	0.16	0.94	0	0.35
0	0	1.85	0	0.2	0.1	0	0.03	0.07	0	0.22	0.74	0.01
0	0	0	0	1.46	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0.4	0	0.13	0.35	0.02	0.35	0	0.18
0.09	0.02	0	0	0.42	0.25	0	0	0	0.01	0.32	0	0.26
0	0.4	0.34	0.68	0.28	0.29	0.05	0.6	0.42	0	0.88	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.48	0.03	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0
0	0.5	0.4	0.15	0	0	0.21	0.04	0	0.21	0.24	0.01	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.12	0.02	0	0.43
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0.67	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.78	0.85	0	1.04	0.02	0.58	0.72	0.39	0.1	0.98	0.17	0.06	1.02
0.01	0.01	0.88	0.01	0.28	0.59	0.08	0.13	0.26	0	0.18	0.67	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.82	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0.11	0	0.78	0.32	0.72	0	1.02	0.83	0	0.38	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.6	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1.26	0.6	1.2	1.08	0.33	0	2.63	0.75	0	0	0	0
0.24	0.05	1.22	1	0	0.01	1.06	0.02	1.47	0.3	0.47	0.03	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.66	0
0	0.01	0.6	0	0	0.16	0.13	0.23	0.08	0	0.03	0	0
0.07	0.12	0	0.21	0	0.31	0	0.03	0.01	0.39	0.09	0	0.43
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
1.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0
0.76	1.13	2.39	1.12	0.08	1.12	1.15	1.59	1.48	0.84	1.12	0	0.69
0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.72	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	1.39	0	0.85	0	0	0.4	0.6	0.5	0.35	0.59	0	0.06
0.21	0.03	0.82	0.19	0	0	0.1	0	0	0.03	0.02	0.19	0
0.17	0.32	0	0.7	0	0	0.68	0.05	0.01	1.25	0.07	0.09	1.21
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.19	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.44	1.17	0	0.42	0	0	0.5	0.23	0.15	0.12	0.14	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.05	0.61	0.07
0.34	1.54	0	1.68	0	0.01	0	0.67	0.72	0.14	0.19	0	0

0	0.01	0.94	0.26	0.37	0	0.5	0.41	0.45	0.61	0.69	0.6	0.31
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.3	0.04
0.67	0.06	0	0	0	0	0.01	0	0	0.06	0	0	0.04
0.05	0.65	0	0.1	0.03	0.09	0	0.08	0.11	0.07	0.22	0.17	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0.05	0.67	0	0.18	0	0.03	0	0.01	0.01	0.14	0	0	0.01
0.35	0.39	1.39	0.53	0	1.41	0	0.84	1.07	1.28	0.11	0.23	1.61
0.09	0	0	0	0.03	0	0.21	0	0	0.02	0	0.27	0.02
0.89	1.31	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	1.54	1.08	1.33	0	0.56	1.94	0.82	0.74	2.02	0.74	0.11	1.27
0	0	0	0	0.94	0.01	0	0	0	0	0	0.3	0
0	0	0	0	0	0.34	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.37	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.05	0.04
0.05	0	0	0	0.02	0	0.04	0	0	0.04	0.06	0	0
0.67	0.03	0	0.09	0	0	0.4	0	0	0.22	0.19	0.1	0.59
0.5	1.45	1.34	1.44	0.03	0.62	1.43	0.91	0.49	0.81	0.6	0.82	0.32
0	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0.34	0	0.09	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.75	0.15	0	0.14	0	0	0.54	0	0	0.59	0	0	0
0.07	0.43	1.27	0.57	0	0.2	1.48	0.41	0.38	1.9	0.22	1.18	1.64
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.57	0	0	0	0	0	0.45	0	0	0.08	0	0	0
0.76	0.09	0	0.01	0	0.11	0.52	0.71	0.3	0.14	0.05	0.11	0.63
0	0	0.52	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.43	0	0	0.01	0	0	0.16	0	0	0.23	0.14	0	0.51
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.18	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.47	0	0.04	0	0.33	0	0.57	0.54	0	0	0	0
0	0	0.76	0	0	0.04	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0.07	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.12
0.07	0.05	0	1.31	0	0.12	0	0.62	1.71	0.08	0.03	0	0.03
0.02	0.03	0.79	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.02	1.23	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0.03	0
0.13	1.07	0	1.19	0	0.12	0	0.02	0	0	0	0	0.03
0.18	0.93	0	0.7	0	0.08	0.9	0.49	0.2	0.23	0.71	0.14	0.38

0	0	3.67	0.01	0	0.58	0.15	0	0.05	0.01	0.25	0.06	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0
0.1	2.17	0.22	1.38	0	0.42	0.1	1.47	1.32	0	0.32	0	0
0	0.58	3.53	0.25	0	0.76	0.04	0.51	0.35	0	0.16	0.03	0
1.51	1.27	1.61	0.58	0	0	0.92	1.38	0.45	0.25	0.25	0.21	0.18
0	0	0.54	0	0	0	0	0	0	0	0	1.79	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0
1.91	0.17	0	0.01	0	0	1.35	0	0	0.58	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0.07	0
1.22	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.23	0	0	0.01
0	0	0.26	0.1	0	2.39	0	0	0	0	0.42	1	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.21	0	0	0	0.32	0	0	0	0	0	0	0
0	0.32	0.06	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0.77	0	0.45	0.25	0	0.11	0	0.02	0.07	0	0	0	0
0.04	0.56	0.21	0	0	0	1.2	0	0	0.04	0	0	0.05
1.17	0.02	2	0.05	0	0	0.05	0	0	0	0	0.03	1.27
0.41	0.37	0	1.4	0	0.12	0.15	1.47	0.21	0.13	1.71	0.49	0.34
0.17	0	0.8	0	0	0	0.45	0	0.01	0.01	0	0.06	0.46
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0	0.06	0.02	0	0	1.93	0	0	1.75	0	0	0
0.1	0.06	0	0.02	0	0	4.15	2.48	0.36	1.68	1.25	0.7	1.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.57	1.18	0
0.01	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.06	0	0	0.09
0.37	0.02	0	0.92	0	0.7	0	0	0	0.47	0.42	0.64	0.29
0.12	0.01	0.21	0.38	0.75	0.06	0.92	0.15	0.04	0.69	0.24	0	1.18
0	0	0	0	0.28	0	0	0	0	0	0	0.4	0.01
0	0	0	0	0.31	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.6	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	3.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.33	0	0.38	0.37	0	0.03	0	0
0	0	0	0.07	0	0	0	0.4	0.49	0	0.33	0	0
0	0	0	0.22	0	0.1	0	0.05	0.35	0	0.01	0	0
0.54	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.03	0.03	0
0.01	0	0	0	0.43	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0.28	1.44	0	0	0	0.94	0	0.21	0.47	0	0	0	0
0.84	0	0	0.02	0	0	0.83	0	0	0	0	0	0
0.66	0.59	0	1.08	0	0	0.22	1.53	0.93	0.12	0.08	0.17	0
0	0	0.92	0	0	0.02	0.1	0	0.61	0	0.08	0.16	0

0	0	0.3	0	0.53	0.83	0	0.7	0	0	0	0	0
0	0	0.42	1.81	0.11	0.95	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0.83	0.85	0.54	0.07	0	0.05	0	0	0	0	0	0.53
0.01	1.38	0.16	0.28	0	0.42	0.44	0	0	0	0	0	0
0.01	0.49	0	0.4	0.19	0	0	0.17	0	0	0	0	0
0	0.33	0.58	1.15	1.45	0	0	0.15	0	0	0	1.82	0
0.26	0.83	0.17	1.36	0.11	0.83	0.93	1.13	0.53	0.65	0.42	0	0.6
0	2.35	2.69	1.22	0.97	1.12	0.4	2.17	5.43	0	3.15	0.1	0
0	0	0.73	0	0	1.08	0	0	0	0	0.05	0.14	0
0	0	0.18	0	0.77	0.41	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.25	0	2.89	2.92	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.24	0	0.88	0.54	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0.16	0	0	0	0.39	0	0	0	0.16	0	0	0
0	0	1.29	0.2	0	0	1.1	0.28	0	0.34	0.08	0	0.05
0.2	0.04	0	0.08	0	0	1.18	0	0	0.09	0	0.67	0.28
0.44	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.21	0	0	0.28
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7
0.47	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.46	0.2
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.02	0
0.08	0	0	0	0	0.17	0	0.04	0.16	0	0.49	0	0
0	0	0.3	0	0	0	0	0.02	0	0.03	0.03	0	0
0.11	0	0	0	0.26	0	0	0.5	0	0.53	0	0	0.5
0.2	1.99	0	0	0.07	0.01	0	0.34	0.02	0	0.15	0	0
0.39	0.01	0	0.19	1.07	0.26	1.16	0	0.18	0	1.13	0.82	0.44
0.01	0.16	0	0	0.07	0	0.68	0	0.57	0	0.42	0	0.66
0.02	0	0.2	1.1	0.13	0	0.16	0	0	0.03	0	0	0.07
0	0.05	0.6	0.1	0	0.18	0.3	0	0	0.08	0	0	0
0.1	0	0.96	0	0	0.32	0	0	0	0	0.01	0	0
0.14	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0.05	0.17	0	0.05
0.41	0.36	0	0.7	0	0	0	0	0.44	0.12	0.07	0.11	0
0.14	0.01	0	0.08	0	0	0.87	0.04	0.14	0	0	0.04	0
0	0.12	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.11	0	0	0	0	0.01	0	0.78	0	0	0
0.19	0.33	0	0.08	0.98	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0.29	1.46	0	0	0	0.01	0	0
0	0.42	0	0.93	0	0.6	0	0	1.34	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0.12	0.54	0	0.09	0	0
0.16	0	0	0.01	0.06	0.14	0.22	0	0.05	0.54	0.27	0	0
0	0.96	0.22	0.14	0.21	0.08	0.37	0.39	0.01	0.11	0	0	0.4
1.62	0.57	0.55	0.69	0	0.18	0.46	0.67	0.06	0	0	0.03	0.82
0	0.5	0.08	0.02	0	0.01	0.15	0.96	0.06	0	0.13	0.09	0

0	1.34	0.11	0	0.15	0	0.28	0.01	0	0	0	0.19	0
0.01	0.01	0	0	0.02	0	0.13	0.01	0.16	0	0	0	2.93
0	0.03	0.6	0.1	0.53	3.16	0	0.5	0.16	0.26	0.13	0	0
0.01	1.18	0.22	2.64	0	0	0.02	0.58	0.03	0	0	0	0.02
0	0.08	0.21	0.16	0.02	0.92	0	0.1	0	0.12	0	0.26	0.02
0.28	0	0	0	0	0	0	0	0	0.79	0.03	0	1.71
0.18	0	0	0	0.32	0	0.56	0	0.06	0.03	1.17	0.23	0
0	0	0	0	0.07	0	0.3	0	0	0	0.56	0.5	0
0	0	0	0	0	0.37	0	0	0	0	0	0	0.2
0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.35	1	0
0	0	0	0	0	0	0	1.48	0	0.71	0	0	0.58
0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0.34	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.61	0	0	0	0	0	0	0.37
0	0	0	0	0	0.38	0	0	0	0	0	0	0
0.59	0	0	0	0	0	0.35	0	0	0.12	0	0	0.12
0	0.48	0	0.63	0	0.68	0	0.4	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.01	0	0	0	0.04
0	0	0	0.14	0	0.12	0.28	0.28	0.19	0.13	0.02	0	0
0	0	0.6	0.06	0	0.43	0.21	3.3	1	0.28	0.11	0.16	0
0	0	0.7	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0	0	0	1.12	0	0.07	0	0	0	0	0
0	0.41	2.46	0	0	0.42	0	0.36	0	0	0	0	0
0	0.3	0.96	2.24	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0
0.74	0.5	0	2.05	0	0	0.03	0	0.2	0.01	0	0	0.15
0	0.53	0	0.04	0	0	0.47	0.59	0.02	0	0	0.07	0.5
0	0.03	0	0.14	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.44	0	0	0	0	0.26	0	0	0.01
0.42	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0.04	0.01
0.01	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0.09	0	0
0	0.26	0	0.24	0.38	0	0	0.85	0.88	0	0.05	0	0
0	0.01	0.21	0.01	0	0	0	0	0	0.15	0.09	0	0
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0	0	0	0	0	0	0.28	0.01	0	0	0	0.32
0.08	0	0.6	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0.76	0
0.5	0	0.05	0	0	0.52	0.43	0.04	0.28	0	0.79	0.04	0
0.43	0.03	0.11	0.01	0.12	0.23	0	0	0	0	0.59	0	0
0.02	0	0.19	0	0	0.05	0	0.91	0.11	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	1.27	0	0	0	0	0.13	0	0

0	0	0	0.58	0	0.13	0.12	0.18	0	0	0.19	0	0
0.16	0.04	0.16	0	0	0	0.09	0	0	0.32	0.5	0	0
0	0	0	0	0.4	0	0	1.01	0	0	0	0	0.04
0	0	0.32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0.02	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.05	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.27
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0	0	0
0	0.68	0	0	0	0	0	0.03	0.78	0	0.03	0	0.02
0	0	0	0	0.02	2.4	0.03	0.91	1.66	0.02	0.03	0	0
0	0.14	0	0.01	0	2.36	0.05	2.54	0.3	0	0	0.07	0
0	0.15	0	0.19	0.06	0.11	0	0	0.48	0.11	0.08	0	1.75
0	0.04	0.55	0	0.1	0.25	0.26	0.06	0.03	0	0.42	0.54	0
0	0.03	0.48	0	0	0	0	0.06	0.04	0	0.02	0.43	0
0	0.24	0.62	0.54	0	0	0	1.1	4	0	0.57	0	0
0	0.67	0.92	0.32	0.22	0.39	0	0.5	1.62	0	0.16	0	0.49
0	0	1.01	0.02	0	0	0	0.09	0	0	0.04	0	0
0	0.01	0.12	0	0	0	1.9	0	0	0.03	0.21	0	0
0.01	0.08	0	0.01	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0.08	0	0	0.02	0	0	0.07
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0.28	0	0	0	0.07	0	0	0.33	0	0
1.78	0.3	0	0.01	0	0	0.07	0	0	1.5	0.03	0	0.41
0	0.01	0	0.02	0.29	0.01	0.09	0.07	0.79	0.07	0.82	1.54	0.38
0	0	0	0	0.89	0.09	0	0	0	0	0	0.15	0
0	0.06	0.24	0	2.27	0.19	0	0.9	0	0	0	0	0
1.85	0.74	0	0.43	0	0.87	0.21	1.55	0.44	0.07	0	0	0
0.34	1.95	1.81	0.82	0	0.19	2.3	0.16	0.13	3.47	1.01	0.07	0.85
0	0	1.33	0.32	0	0	0.28	0.14	0.07	1.32	0.27	0.91	1.38
0	0	1.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0.85	0.05
0.87	0	0	0.44	0.42	0	0.1	0.04	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.94	0.02	0	0.34	0.3	0	0.09	0	0	0.12
0	0.09	0.14	0	0	0.82	0	0	0	0	0.11	0	0
0.12	0.01	0.16	0.01	0	0.01	0	0.11	0.05	0	0.01	0	0.04
0	0.02	0	0.01	0.01	0	0.03	0.03	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.59	0	0	0	0	0	0	0
0	0.16	0	0	0.04	1.51	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0.05	1.08	0.01	0.02	0.51	0	0.32	0.05	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0.36	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0.91	0.51	0	0.02	0	0	0	0.74	0	0.13	0.06	0	0
0.11	0.04	0.77	0.19	0.02	0	1.38	0.7	0.62	0.36	0.2	0	0.07
0	0.01	0	0.02	0.01	0	0.01	0	0	0	0.01	0.54	0
0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.17	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.22	0	1.84	0.05	0.23	0.47	0.12	0.02	0.15	0.04	0	0
0	0.08	0.8	0.03	0	0	0	0.04	0.19	0	0.13	0.53	0
0	0.06	0.05	0	0	0.15	0	0	0.05	0.02	0.33	0	0
0.01	0	0	0.05	1.1	0	0.3	0.01	0.04	0.29	0.21	0.08	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.05	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.21	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.65	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0.34	0	0	2.15	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0	0.17	0.06	0	0.07	0.51	0.08	0.05	0.3	0.3	0	0.25
0	0	0	0	0.78	0	0	0	0	0	0.01	0.16	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0.02	0.02	0	0	0	0
0.14	2.7	0	1.28	0	0.12	0.35	0.4	0.55	0.09	0	0	0
0.74	0.52	1.91	1.56	0	0.01	1.68	0.01	0.11	1.9	0.38	0.08	1.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.65	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.33	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0.31	0	0.13	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.44	0	0.36	0	0.11	0	0.23	0.22	0	0.01	0	0
0	0.07	0.44	0.28	0	0.1	0.35	0.31	0.35	0.1	0.69	0.18	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.28	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0
0.27	0	0	0	0.27	1.05	0.15	0.77	0.26	0.1	0.39	0	0.11
0	0	0	0.01	0.14	0.01	0.01	0	0	0	0	0.03	0
2.01	0.11	0	0.05	0	0	0.85	0	0	0.56	0	0	0.24
1.33	0.07	0	0.01	0	0	0.41	0	0.02	0.38	0	1.45	0.54
0	0.03	0	0	0	0	0.08	0	0	0.08	0	0	0.01
0	0.08	0	0.07	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0
0.03	0	0.16	0	0	0.05	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.17	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.1	0	0.09	0	0	0.03	0	0	0.01	0	0.03	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.16	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.14	0.68	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.53	0	0	0	0.22	0.01	0	0.03	0.05	0	0	0	0
0.26	0.71	0	0.02	0	0.28	0.2	0.12	0.14	0.26	0.5	0.04	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.02	0.01	0.23	0.64
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0.03	0.17	0	0	0.11	0.26	0	0.14	0	0
0.5	1.98	0.18	1.77	0	0	0.25	0.67	1.34	0.11	0.82	0	0.38
0.03	0	0	0.04	0	0.08	0.15	0.03	0.03	0.14	0.26	0.74	0.2
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0.05	0	0.05	0.05	0.57	0.63	0.1	0.1	0	0.16
0.1	0.46	0	0.34	0.03	0.18	0.1	0.27	0.22	0.03	0.17	1.13	0.39
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0.17	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0.09	0	0.06	0	0	0.42	0	0	0.57	0	0.05	1.12
0	0.2	1.14	0.29	0	0.38	0	1.48	0.94	0	0.2	0.18	0

0	0	2.14	0	0	0	0	0	0.02	0	0.02	0.48	0
0.19	0.11	0	0.36	0	1.02	0	0.54	0.58	0.01	0.47	0	0.09
0.34	0.01	1.8	0.07	0.22	0	0.46	0.02	0.04	0.21	0.37	0.58	0.58
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
1.02	0	0	0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0.05
0.42	0	0	0	0	0	0	0.01	0.04	0	0.31	0.02	0.23
0.54	0.04	0	0.05	0	0	0	0.1	0	0.03	0.02	0	0.1
0	0	0.1	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0.02	0	0	0.04	0	0.01	0	0.02	0.07	0	0.02	0	0.03
0.08	0	0	0.08	0	0	0	0	0.05	0.01	0.12	0.01	0.13
0.52	0.24	0	0.05	0	0.02	0.25	0.05	0.02	0.17	0.01	0	0.12
0	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0.26
0.92	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0.01	0	0	0.09	0	0.2	0	0	0.15	0	0	0.03
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.39	0	0	0.39	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.49	0	0	0	0	0	0.25	0	0	0.01	0	0.02	0.06
0	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0.61	0.13	0	0.01	0	0	0.39	0.01	0.1	0.16	0.07	0	0.48
1.32	0.46	0	0.28	0.03	0.01	0.78	0.02	0	0.27	0	0.27	0.11
0.06	0.04	1.11	0	0.01	0	0.05	0	0	0	0	0.85	0.01
0.1	0.01	0	0.02	0	0.05	0	0.24	0	0	0	0	0
1.13	0.52	0.66	0.11	0.74	0.25	1.69	0.06	0.05	0.69	0.18	0.63	0.53
0	0.01	0	0.02	0.12	0	0	0	0.02	0	0.01	0.66	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5	0.29	0	0.11	0.02	0.17	0.24	0	0	0.08	0.2	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0.01	0.26	0	0.23	0	0.08	0	0.41	0.1	0	0	0	0
0.62	0.73	1.96	0.85	0	0.17	0.44	1.49	1	0.33	0.66	0.06	0.76
0	0	0.95	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0.32	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0.37	0	0	0.61	0	0.19	0.24	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.98	0.7	0	0.68	0	0	0.47	0	0.05	0.16	0.47	0.21	0.16
0	0.08	0.16	0	0	0.04	0.12	0.04	0.26	0	0.21	0.37	0

0	0.01	0	0.12	0	0.76	0	0.23	0.3	0	0.01	0	0
0	0	1.01	0.12	0.08	0.1	0	0.34	0.22	0	0.89	0.32	0
0	0	0	0	0.01	0.3	0	0	0.01	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.82	0	0	1.37	0	0	0.06	0.03	0	0	0	0
0.16	0.02	0	0.42	0.01	0	0.51	1.41	2.53	0.1	0.29	0	0
0.01	0	0	0.01	0	0	0.29	0	0.11	0.04	1.67	0.17	0
0.01	0.41	1.73	0.02	0	0.59	0	0.04	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0.29	0.21	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.73	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.01
1.6	0.88	0	0.51	0	0.96	1.38	0.33	0.39	1.03	0.26	0.58	0.31
0	0.5	0.26	0.01	0	0.94	0	0.44	0	0	0.02	0.08	0
0.01	3.37	0.08	2.45	0	0.24	0.05	2.12	1.47	0	1.66	0.24	0
0	0	1.09	0	0	0.04	0	0.01	0	0	0.02	0.17	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.74	0	0.24	0.16	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0.12	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0.97	0.12	0	0.01	0.02	0.45	0.92	0.15	0.01	0.68	0.26	0.01	0.49
0	0.01	0.9	0	0	0.71	0.05	0.02	0.14	0.01	0.02	0.23	0
0.06	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.63	1.37	0	1.04	0	1.34	0.47	0	0	0.72	0	0	0.61
0.18	1.7	0	1.08	0	0	3.79	0.21	0.24	1.88	0.31	0.03	0.93
0.01	2.13	0.21	1.79	0	0.28	0.96	0.3	0.19	0.62	1.18	0.22	0.22
0	0	1.09	0.14	0.02	0.21	0	0.07	0.15	0	0.25	0.69	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0.35	0	0	0	0	0	0	0
0	0.92	0	0.57	0	0.03	0	0.43	0.23	0.04	1.02	0	0
0.17	0	0	0	0	0.6	0.18	0	0	0.11	0.02	1.07	0.38
0.6	0.54	0	0.6	0	0.25	0.45	0.96	0.65	0.36	0	0	0.04
0	0	1.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.34	0
0	0	0	0	0.01	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0.02	0	0	0	0	0.01	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0.17	0	0.08	0	0	0	0
2.18	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.27	0.01	0	1.07
0.16	0.83	0	0.65	0	0.47	0.78	0.28	0.3	0.54	0.03	0	0.65

0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.31	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0.41	0.96	0.13	0	0.03	1.2	0.34	0.17	0.29	0.09	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0.09	0	0.33	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.11	0	0	0.1	0	0.06	0.02	0	0	0
0.23	2.01	0	1.11	0.26	0.71	1.65	0.88	0.26	1.06	0	0	1.53
0	0.13	0	0.06	0.03	0.21	0	0.22	0.72	1.49	0.8	0.31	1.99
0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0.58	0.01	0.75	0.65
0.34	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0.02
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.04	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0.29	0	0	0.96
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.94	0.19	0	0.1	0	0.35	0.11	0.26	0.18	0.05	0	0	0
0.16	0.01	0	0.03	0	0	0	0	0.11	0.06	0.06	0	0.36
0.08	0.06	0.28	0.18	0	0.05	0	0	0.01	0	0.19	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0.4	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0.03	0	0.02

0	0	0	0	0	0.16	0	0.11	0	0.02	0.03	0.59	0
0	0	0	0.25	0	0.09	0	0.06	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.59	0	0	0	0	0	0	0	0.29
0.18	0	0	0.02	0	0	0	0.56	0	0	0	0.01	0
0.81	0.01	0	0.04	0	0	0	0	0	0.15	0	0.2	0
0.33	0.15	0.42	0.22	0	0.24	0.1	0.08	0.03	0.27	0.12	0.13	1.05
0	0	0.71	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0.35	0	0
0	0.07	0.07	0	0	0	0	0	0	0.26	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.12	0	0	0.13
1.03	0.15	0.52	0.01	0	0	0	0	0	0.29	0	0.18	0.02
1.36	0.03	0	0.05	0.01	0	2.8	0.11	0	2.25	0	0	2.34
0	0	0.63	0.01	0.39	0.53	0	0.05	0	0.27	0.4	1.37	0.42
0	0	0	0	0.95	0	0	0	0	0	0	0.36	0
0.18	0	0	0	1.2	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.76	0	0	0.02	0.17	0	0	0.27	0.15	0.72	0.93	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.04	0.79	0.14
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.25	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.03	0.05
0.15	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0.08	0.02	0.37	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.01
0.09	0.3	0.23	0.4	0	0.85	0.21	0.54	0.02	0	0	0	0
0.22	0	0	0	0.01	0.04	0	0.02	0	0	0.01	0	0
0	0	2.32	0.26	0.33	0	0.77	0	0	0.01	0.6	0	0.01
0	0.2	0.12	0.02	0.09	0	0	0	0.35	0	0	0.18	0
0	0	0.1	0	0.73	0	0	0.11	0.18	0	0.45	0	0
0.44	1.88	0.78	0.79	0	0	0	0.11	0	0.53	0.01	0	0.03
0	0.16	0.38	0.9	0	0.03	0.65	0.04	0.04	0.1	1.95	0.45	0
0.02	0.27	0	0.31	0	2.36	0.35	0.36	0.5	0	0.42	0.09	0
0	0.2	2.55	0.12	0	0.24	0	0.33	0.32	0	0.28	0.01	0
0	0.33	0.58	0.51	0	0.07	0	0.62	0.19	0.04	0.24	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0.04	0	0.26	0
0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	1.3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.25	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.75
0	0	0	0	0	0	0	0	0.77	0	0.07	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0.52	0.02	0	0	0.03	0.08	0
0	0	0	0	0	0.15	0.9	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11

0.2	0.02	0	1.38	0	0.04	0.55	1.8	0	1.01	0	0.07	0.08
0.2	0.05	0	0	0.06	0	0	0.1	0	0.58	0	0	0.29
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.03	0.04
0	0	0	0	0.37	0	0	0	0	0.04	0	0.09	0.46
0	0	0	0	0.05	0.58	0	0	0	0.06	0.08	0.05	0.03
0	0	0.5	0.15	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.11	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0.87	0	0
0.27	0	0.76	0.26	0	0	0	0.23	0.5	0.03	1.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.51	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.51	0	0	0
0.12	2.16	0.41	0	0	0	0	0	0	0.18	0.03	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0.14	0.15	0	0	0	0	0.19
0	0	0	0	0.24	0.29	0	0.09	0.16	0	0	0.38	0
0	0	0.9	0	0.03	0.15	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18
0	0.02	0	0.72	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0.06
0.94	0	0.52	0	0.26	0	0	0.35	0.02	0	0.16	0.63	0
0.07	0	0	0	0	0.13	0.02	0	0	0	0	0.26	0.23
0	0	0	0	0	2.15	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.18	1.01	0	1.27	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0.14	0	0	0	0	0.31	0
0	0	0	0	0.12	0.02	0	0.86	0.23	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0.03	0.04
0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0.67	0	0	0
0	0	0	0.21	0	0.38	0.01	0	1	0	1.34	1.29	0
0	0.95	0	0	0	0.65	0	1.77	2.73	0	1.19	0.15	0
0	1.3	0.46	0.36	0	0.05	0.16	1.93	0	0	0.07	0	0
0.1	0.64	0.75	0.22	0.03	0.6	0.45	0	0	0	0.19	0	0
0.12	0.2	0	0	0	0	0.08	0.05	0	0.1	0	0	0.12
0.07	0.09	0.13	0.14	0	0	0.44	0.02	0	0.06	0.01	1.3	0.01
0.16	0.13	0.4	1.28	0.02	0.06	0.01	0	0	0	0.97	0.15	0
0.47	0.05	0	0.96	0	0	0	0.77	0.02	0	0.35	0.02	0
0	0.09	0	0.25	0	1.64	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.7	0	0.06	0	0	0	0	0	0.01	0	0.01
0.38	0.9	0	0	0.05	0	0	0	0.34	0	0	0.14	2.02
0	0	0	1.34	0	0.13	0	0.24	0	0	0.33	0	0.18
0.65	0.24	0	0.16	0	0	0.2	0	0	0.02	0	0.71	1.77
0	0	0.18	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0
0	1.01	0	0	0.05	0.02	0.03	0.72	0.15	0	0.04	0	0

0	0	1.32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.31	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.63	0.68	0.2	0	0	0.08	0.02	0	0.03
0.45	0.44	0.53	0.93	0	0	0.05	0	0.01	0	0.49	0	0
0	0	0	0	0	0.89	0	0	0	0	1.17	0.13	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0.41	0	0.04	0	0	0
0	0.48	0	0	0.19	0.03	0	0	0	0	0	0	0.68
0	0	0.88	0	0.49	0	0	0	0	0.33	0.79	0	0.05
0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0.87	0.08	0	0.92
0.01	0	0	0.06	0	0	0	0	0.34	0.19	0	0.13	0.09
0.1	0	0	0.46	0	0.36	0	0	0.17	0	0	0	0
0	0	0.09	0	0	0.05	0.4	0.04	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.06	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.57	0.08	0	0	0	0	0	0	0.28
0.02	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.55	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.45	0.4	0.01	0	0.03	0.04	0
0	0.04	0	0	0	0.02	0.38	0.11	0.1	0	0	0	0
0.1	0	0	0	1.2	0.53	0.15	0	0	0.08	0	0	0.11
0	0.13	0.18	0.1	0.93	0	0.42	0	0	0	0.06	0.01	0
0	0	0	0.03	0.73	0.18	0.04	0	0.09	0.19	0.64	0.75	0
0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	1.48	1.64	0	0.19	0	0.35	1.98	0	0	0	0
0	0	0.27	0.1	0.02	0.01	0	0.07	0.27	0.01	0.09	0	0.01
0	0.55	0	0	0	0.05	0	1.88	0.28	0	0	0	0
0.11	0	0.72	0	0	0	0.55	0	0.09	0.04	0.04	0	1.48
0	0	0.47	0	0	0	0.48	0.28	0.01	0	2.02	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0.8	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0.17	0	0
0	0	0	0	0.46	0	0.07	0	0	0	0.09	0	0
0	0.01	0	0.01	0.18	0	0	0	0.11	0.29	0.94	1.59	0
0	0	0	0.2	0.41	0	1.22	0	0.01	0.02	0	1.09	0.67
0	0.21	0.23	0	3.67	1.13	0.49	1.14	3.56	0	0	0.01	0
0	0.08	0.47	0.01	0.04	0	0	0.31	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0.29	0	0	0	0	0
0.01	0	0.72	0	0.36	0	0.62	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.29	0.7	0	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0.86	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.39	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.01	0	0	0	0	0.03	0.15	0.19	0	0	0	0
0.01	0.13	1.21	0.15	0.01	0.11	0.35	1.64	0.53	0	0	0	0

0	0	0	0.11	0	0	0.27	0.02	0.01	0	0.42	0	0
0.37	0.02	0	0	0.03	0.35	0.31	0	0	0.24	0.59	0	0.61
1.09	0.75	0	0.16	0	0.29	0.08	0.49	1.38	0.19	0.55	0.72	0
0	0.08	0.4	0.71	0	0.85	0.5	0	0	0.01	0.21	0.57	0.02
1.01	0	0.21	0.01	0.08	0	0.22	0.08	0.37	0.51	0	0.07	0
0.03	0.49	0	0.05	0	0.05	0.64	0	0.33	0.63	0.45	0	1.05
0	0	0.38	0	0	0	0	0	0	0	0	0.67	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0.67	1	0	1.19	0	0	0.32	0.09	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0.14	0.13	0.04	0.05	0.01	0	0.05
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.18	0.01	0	0.56
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0.19	0	0.28
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.53	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	2.8	0.21	2.47	0.01	0.01
0	0	0	0.25	0	0	0.19	0.03	1.68	0.08	0.3	1.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	2.22	0.04	0
0.01	0.1	0	0	0.01	0	0.86	0	0	0.2	0.12	0.49	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.62	0.45	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0.18	0	0.03	0	0	0.08	0	0	0.06	0	0	0.12
0.63	0.41	0.92	0.6	0	0.14	1.22	0.04	0	0.99	0.14	0	0.44
0.12	0	0.5	0.01	0.1	0	0.85	0	0	0.16	0.32	0.6	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	1.01	0	0.57	0.23	1.04	0	0.46	0	0	0	0	0
0.52	0.1	1.67	0.77	0	0.17	2.8	0.51	2.17	1.19	1.34	0.1	0.61
0.32	0	0	0	0.07	0	0.14	0	0	0.09	0.48	3.35	0.78
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0.08
0.33	0.02	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2.25	0	0.06	0	0	0	0.02	0	0

0	0	0	0	1.9	0	0	0	0	0	0.38	0	0
0	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.39	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.66	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5	1.04	0	1.9	0.02	0.26	0.6	1.8	1.19	1.71	0.1	0	0
0.01	0	0.52	0	0	0	0.3	0	0	1.16	0.53	0.66	0.76
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.15
0.16	0.09	0	0.01	0.03	0	0	0	0	0.2	0.01	0	0.87
0	0	0.09	0	0	0	0.05	0	0	0	0.01	1.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.07
0	0	0	0	0.01	0.03	0	0	0	0.03	0	0	0.25
0.03	0.01	0	0.02	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0.41	0	0	0.02	0	0	0.4	0	0	0.14	0	0	0
0.6	0.21	0	0.09	0	0.09	1.47	0.52	0.41	0.72	0.27	0	0.04
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01	0.03	0.93	0.64	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.28	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0.2	0	0.25	0	0.61	0.47	0.05	0.13	0.29	0.17	0.01	0.27
0	0	0.62	0	0	0	0	0	0	0	0	0.27	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.09	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.02	0.47	0.05	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0
0.09	0	0	0.01	0	0	0	0.07	0.01	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.05	0.08	0	0.01	0	0	0.24	0	0
0	0.05	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.03	0.12	0	0.17	0	0.05	0	0.04	0	0	0	0	0
0.33	0.1	0.84	0.23	0	0	0.65	0.13	0.08	0.7	0.13	0.18	0.61
0	0.29	0	0	0	1.65	0	0.37	0.31	0	0	0.55	0
0.73	0.32	0.5	0.43	0.13	1.23	0.78	1.09	1.29	0.81	1.26	0	1.1
0	0	0.8	0	0	0	0.08	0	0	0.01	0	0.85	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.51	0	1.02	0.01	0	0.33	0.04	0.07	0	0.05	0.1	0
0	0	0.3	0.02	0	0.15	0.18	0.05	0.27	0	0.45	0.02	0
0.12	0.12	0	0.05	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.03	0
0.81	1.08	0	1.4	0	0.5	0.01	0.4	0.46	0.09	0.08	0	0
0.02	0	0.95	0.11	0	0	1.2	0	0.02	1.38	0.57	0.95	1.87
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.35	0.54
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.48	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0.24	0	0.19	0	0.1	0	0	0.05	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0.56	0	1.05	0	1.42	0	1.73	0.99	0	0.15	0	0
0.34	0.2	4.7	0.19	0	0.93	0.5	0.16	0.37	0.81	0.78	1.06	1.2
0	0	0.2	0	0.76	0.09	0	0	0	0	0	0.03	0.06
0	0	0	0	0.09	0.02	0	0	0.03	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.12	0	0.19	0.02	0.12	0.07	0.04	0.09	0	0	0	0
0.33	0.03	0	0.01	0	0.02	0.62	0	0.09	0	0.39	0.06	0.88
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.47	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.04	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.07	0.19	0	0.05	0	0	0	0	0	0.36	0	0	0
1.27	1.15	0.77	1.07	0	0.02	0.78	2.05	0.89	0.62	0.51	0.41	0.57
0	0	3.08	0.07	0	0.08	0.29	0.26	0.71	0.07	0.54	0.53	0.1
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0	0.88	0.14	0.04	0.86	0.1	0.24	0.1	0.24	0.09	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0.25	0
0.03	0.02	0	0	0	0	0	0.01	0	0.03	0	0	0
0.68	0.63	0.32	0.48	0.01	0.24	0.7	1.17	1.34	0.58	1.47	0.13	0.85
0	0	1.92	0	0	0	0.1	0	0	0.06	0	1.3	0.29
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.47	0.5	0	0.33	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0.75
0.01	0.04	1.55	0.55	0.19	0.55	0.3	2.15	2.24	0.43	1.92	0.21	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.65	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.45	0.06	0	0.01	0	0	0	0	0	0.06	0.14	0	0.41
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.2	0	0	0
0.23	0.69	1.36	1.11	0	0.7	0	1.2	0.95	0	0.21	0.05	0
0	0	0.6	0.02	0.04	0	0.15	0	0.04	0	0.89	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.71	1.46	0.63	0.13	1.98	0	1.23	0.6	0	0.27	0	0
0	0.01	0.73	0	0	0	0	0.1	0.38	0	0.48	0.36	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0.56	0.35	0.31	0.25	0.78	0.1	0.7	0.53	0.19	0.71	0	0.25
0.12	0.01	0	0.01	0	0	0.08	0	0.09	0.28	0	0.37	0.61

0.04	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.98	0.53	0	0.14	0	0	0.19	0	0	0.26	0	0.02	0.49
0	0.22	0.6	0.6	0.03	0	0.78	0.17	0.5	0	0.36	0.43	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.36	0	0	0	0	0	0	0	0	0.46	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.27	0	0.06	0.16
1	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.01	0.03	0	0.02	0	0.09	0.35	0.1	0.02	0.22	0.39	0.35	0.33
0	0.33	0	0.38	0	0.6	0	0.53	0.45	0.02	0.42	0.16	0
0	0	0.7	0.11	0.16	0.37	0.05	0.18	0.19	0.2	0.24	0.43	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.21	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.02	0.01	0.05	0.15
0.18	0	0	0.01	0	0	0.19	0	0.18	0.02	0	0	0
0.68	0.17	0	0	0	0	0.29	0	0	0.28	0	0.19	0.08
0.01	0	0	0.3	0	0	0.3	0	0	0.01	0.28	0	0
0.22	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.09	1.64	0.16	0.29
0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	1.04	0.15	0	0	0.03	0	0	0	0
0.23	0	0	0	0	0	0	0.06	0.08	0	0	0	0
0.88	0.09	0	0.27	0	0	2.2	0.21	0.14	0.21	0.05	0	0.68
0	0	0.25	0.01	0	0.01	0	0.01	0.01	0	0.42	0.64	0
0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0.26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.01	0	0.04	0	0.13	0.03	0	0	0.01	0	0.08	0
0	0.02	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0.49	0	0
1.19	0.4	0.72	0.87	0.02	0.01	0	0.37	2.3	0.3	1.76	0.1	0.14
0.02	0.03	0	0.05	0	0	0.5	0	0	0.69	0.01	0.32	0.73
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.02
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1.26	0.27	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.2	0.29	0.39	0	0.55	0.13	0.15	0.27	0.45	0.73	0.56
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0.38
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0	0	0	0	0	0.07	0.06	0.06	0	0.24	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.15	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.01
0.72	0.26	0	0.03	0	0	0.38	0	0	0.4	0.02	0.3	0.62
0.01	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0.28	0.03	0	0.02	0	0	0.03	0.4	0.07	0.12	0.01	0	0
0.01	0	0.7	0	0	0.54	0.04	0	0.18	0.05	0	0.53	0.07
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.02	0	0	0.21
0	0	0	0	0	0.38	0.29	0.1	0.5	0	0.07	0.68	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.51	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.74	0.76	0.13	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0.15	0	0.07	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.58	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0.22	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.17	0	0	0.37	0	0	0	0	0
0	0	2.02	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.74
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.33	0.04
0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0.05	0	0	0.33	0

0	0.01	0	0	0	0	0	0.01	0.17	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0.08	0	0.83	0.27	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0.33	0	0.33
0.13	0	0	0.05	0.02	0	0.02	0.5	0.25	0.05	0.02	0	0
0.3	0.22	0	0	0	0	0.08	0.23	0.18	0	0	0	0
0	0.14	0	0	0	0	0.05	0.33	0.09	0	0	0	0
0	0	0.12	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.38
0	0.13	0.06	0.23	0	0	0	0.18	0.48	0	0	0.13	0
0	0	0	0	0.59	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0.06	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0.1	0	0
0.13	0.05	0	0.02	0	0	0.26	0	0.66	0	0.11	0.13	0
0	0.1	0.88	0.01	0	0.49	0.23	0.05	0.4	0.29	0	0	0
0	0	0.2	0.08	0.01	0	0	0.21	0	0	0	0	0
0	0.09	0	0	0	0.34	0	0.73	0.08	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0
2.95	1.37	1.96	0.99	0.01	0.08	1.15	1.05	1.67	0.02	0.43	0	0.03
0	0	0.04	0.01	0	0.31	0	0	0.01	0	0.03	0.6	0.2
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.1	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0.01	0.03	0	0	0.08	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0.03	0.42
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.17	0	0	1.28
0	0.04	0	0	0	0.01	0.06	0	0.07	1.5	0	1.17	0.2
0.06	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.22
0	0	0	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0.52	2.95
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1.1	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0
0.45	0	1.4	0	0	0	0.36	0	0	0.75	0	0	0.05
0.42	0.11	0	0.01	0	0	1.54	0	0.16	0.02	0.22	1.11	0.05
0	1.18	0	0.3	0	0	0	0	2.78	0	0.32	0	0
0	0	0	0.04	0	0.49	0	0.58	2.24	0.13	0	0	0.35
0	0	0.48	0	0	0.15	0.55	0.02	0.35	0.64	0.04	0	0.42
0	0.24	0	1.13	0.66	0	0	0	0	0.45	0	0.07	0
0	0	0.7	0.15	0.15	0	0.01	0	0.02	0.03	1.46	0.42	0.02
0	0.56	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.61	0.29	0.22	0	0.16	0.69	0.12	0	0.11	0	0	0
0	0	0.65	0.2	0.23	0.31	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0.3	0.01	0.06	0	0	0	0.41	0	0	0	0.34
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.2	0
0.01	0	0	1.62	0	0.02	0	0	0	0.65	0	0	0.2

1.17	0	0	0	0	0	0.15	0	0	1.4	0	0.27	0.07
1.95	0	0	0.98	0	0.35	0.35	0.04	0	0.02	0	0.06	0
0.42	0	0	0.02	0	0.09	0.96	0	0	0	0	0.05	0.02
0.3	0.31	0	0.01	0.06	0.59	0.12	0.02	0	0	0	0	0
0.14	0.34	0.1	0	0.23	0	0	0.04	0	0	0	0.55	0
0	0.01	1.97	0	0	0	0	0	0.67	0	0.02	0.62	0
0	0.02	0	0	0	1.41	0	0.11	0.3	0	0	0	0
0	0	0.98	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.16	0.08	0	0	0	0	0.09	0	0
1.83	0	0	0.52	0	0.93	0	0.1	0	0.15	0	0.02	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0.44	0	0	0	0.3	0
0.37	2.3	0	0.99	0	0	0.5	0.33	0.21	0.17	0.23	0	0.72
0	0	0	0	0	0.55	0	0.04	0	0	0	0.58	0
0	0	0	0.19	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.36	0
0	0.2	0	0.1	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0
0	0.01	0	1.02	0	0	0.12	0.14	0.56	0	0.38	0	0
1.71	0.22	0	0	0	0.2	0	0.01	0.23	0.12	0.13	0	0
0	0.75	0.9	1.43	0	0.82	0.13	0.17	0.75	0	0.12	0	0
0	0.08	1.2	0.14	0	0.26	0	0.35	1.01	0	1.57	1.03	0
0	0	2.4	0	0.24	0.35	0	0	0.14	0	0.22	0.01	0
0	0.05	0.35	0.04	0.02	0.47	0	0.02	0	0	1	0	0
0.01	0.29	0	0	0.08	0.43	0	0.34	0	0	0.14	0	0
0.4	0.25	0.12	0.02	0.06	0	0	0.03	0.54	0.08	0.89	0	0
0.05	0.79	0.31	0.68	0.35	0	0.04	0	0	0	0	0.3	0.35
0	0.06	0	0.59	0.13	0.13	0	0	0	0	0	0.33	1.03
0.08	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.4	0.45	0.08	0.41
1.27	0	0.15	0.11	0.17	0	0.12	0.2	0	0	1.8	0.35	0
0.46	0.39	0	0.33	0	1.37	0.79	0.75	0.14	0	0.16	0.26	0
0	0	0	0	0.01	0.42	0	0.43	0	0	0.01	2.19	0.01
0	0.01	2.4	0.01	0	0.05	0	0.74	0	0	0	0	0
0	0.2	0.1	0	0.02	1.4	0	0.02	0.19	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0.23	0	0	0.53	0	0.16	0	0
0	0	0.91	0	0.02	0	0	0.13	0.15	0	0	0	0
0	0.31	0	0.02	0	1.15	0	0.31	0.17	0	0	0	0
0	0	0.15	0	0	0.95	0.13	0.76	0	1.03	0.02	0	0.08
0	0	0.36	0.1	0	0	0	0.25	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.06
0.4	0	0	0	0.13	0	0.16	0	0	0.41	0.04	0.01	0.32

0.81	0	0	0	0.02	0	0	0.07	0	0.1	0.06	0.11	0.59
0.15	0	0	0	0	0.01	1.48	0	0	0.03	0.35	0	0
0	0.06	0.12	0	0.01	0.23	0	0	0	0.29	0.1	0	3.09
0.15	0.52	0.08	0.34	0	0	0	0.08	0.02	0.09	0.05	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0.13	0
0.01	0	0.75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0.6	0.04	0.12	0	0	0	0
0	0	0	0	0.42	0	0.05	0	0.12	0	0.46	0	0
0	0	0	0	0.02	0.33	0	0	0	0	0	1.22	0
0	0	0.97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.84	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.09	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0.01	0	0.18	0	0	0.63	0	0	0.2	0	0	0.26
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.05	0	0.07	0.01
0	0	0	0	0.91	0.09	0	0	0	0.02	0.08	0.1	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1.44	0.04	0.4	1.03	0	1.02	0	0
0	0.04	2.4	0.4	0.16	0.55	0.23	1.28	1.03	0.21	0.74	1.03	0
0.01	0.53	0.2	0.13	0.33	0.06	0.35	0.65	0	0	0	0.1	0
0	0	0.1	0	0	0.01	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.63	3.51	0	0.31	0.16	1.4	0.15	0.09	0.02	0.09	0.05	0	0.35
0	0.21	0.49	1.44	0.07	0.25	0.17	0.46	2.36	0.01	2.04	0.45	0.04
0	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0	0.69	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0.42	0.76	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0.62	0.02	0	1.45	0	0.12	0.01	0	0	0	0
0	0.24	0.67	0	1.64	0.08	0	0.24	0	0	0	0	0
0.01	0.91	0.48	0.5	0.38	0.12	0	2.99	2.36	0	0	0	0
0.98	0.03	0.06	0.07	2.73	0.42	0.17	0	0.41	0	0.48	0	0
0	0.06	0	0	0.02	0.92	0.7	0	0.02	1.16	0.18	0.29	0
0	0.09	0	0.02	0	0.06	0.09	0.02	0.1	0.14	0	0.15	0.19
0	0.5	0.15	0.5	0.26	0.06	0	3.69	0.19	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.17	0	0.16	0.21	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0.53	0	0
0.15	0.01	0	0	0	0	0	0	0.25	0.04	0.33	0	0
0.18	0.62	1.35	0.85	0	0	0.67	0.1	0.32	1.24	0.01	0.06	0.14
2.06	0.66	1.1	0.6	0	0.41	2.49	0.05	0.1	0.62	0.16	0.02	0.17
0	0	0	0	0	0	0.99	0	0	0.75	0.36	0.37	1.09
0.18	0	0	0	1.12	0	0	0	0	0	0.03	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.26	0	0
0	0	0	0.17	1.1	0	0.49	0	0.26	0	2.32	0.02	0
0	0	0	0.02	0.5	0	0.27	0.01	0.08	0.16	0.18	0	0.02
0	0	0	0	0.83	0	0	0	0	0.03	0	0.03	0
0	0	0	0	0.34	0.27	0.35	0.06	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0.92	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0.57	0.32	0	0.62	0.24	0	0	0	0	0.1	0	0	0.39
0	0	0	0.05	0	0	0	0.01	0.05	0.07	0.12	0.82	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.13	0	0	0	0.86	0	0.62	0.37	0	0	0	0
0.05	0.05	0.2	1.45	0.2	0.07	0.7	1.53	1.68	0.29	0.73	0	0.02
0.02	0.42	0	0.21	0.03	0.01	0.78	0.01	0.03	1.26	2.3	1.18	1.64
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.43	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.03	0	0	0	0.1	0	0.04	0.04	0	0.13	0.02	0

0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.78	0	0.17	0	0.43	0	1.43	0	0	0	0	0
0.46	2.14	1.45	1.84	0.33	2.24	0.35	1.23	0.17	0.14	0	0	0
0.02	0	0.12	0.58	0.05	0.16	1.69	0.68	0	0.45	0.02	0	0
0.01	0	0	0.56	0	0	0.92	0.01	0	0.23	0.04	0	0
0	0.01	0	0.01	0	0.01	0.64	0.03	0.02	0	0	0	0
0.82	0.01	0	0	0.06	0	0.02	0.04	0.2	0	0.01	0	0
1.66	0.01	0	0.04	0	0	2.6	0.11	0	0.15	0.03	0	0
0.09	0	0	0.03	0	0	0.29	0.01	0.01	1.21	0.02	0.03	0.14
0	0	0	0.02	0	0	0.01	0.14	0.03	0.05	0.01	0.62	1.01
0.23	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.31	0	0.57
0	0	0.61	0	0.01	0.76	0	0	0	0	0	0	0.01
0.01	0	0	0	0.75	0	0	0	0	0.06	0.05	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.07	0.19
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0.35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.79	0.38	1.45	0.67	0	2.01	0.55	0.55	0.65	0.43	0.72	0	0.77
0	0	0	0	0.92	0	0	0	0	0	0	1.01	0
0	0	0	0	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.85	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.82	0.12	0	0.13	0	0.07	0.06	0.24	0.5	0.52	0	0	0.18
0.04	0.28	0	0.15	0	0	0.02	0.05	0.01	0.16	0	0.48	0
0.21	0.03	0	0.15	0	0	0	0	0	0.48	0.01	0.51	0.76
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.06	0.21	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3	0.12	0	0.09	0	0	0.44	0	0	0.01	0.01	0	0.26
1.38	0.25	0	0.4	0	0.78	1.84	0.28	0.46	0.76	0.58	0.7	0
0	0	0.38	0	0.14	0.03	0.02	0.03	0.05	0	0.02	1.05	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0.19	0.19	0	0.22	0	0
0	0.03	0	0	0	0.07	0	0.04	0.08	0	0.07	0.07	0
0.49	1.18	0	0.49	0	1.4	0.69	0.77	0.14	0.51	0.15	0.27	0.54
0	0	2	0	1.93	0.05	0	0	0.01	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.52	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.16	0	0.3	2.05	0.19	0.04	0.21	0.28	0.01	0	0	0
0.97	0.81	0.28	1.46	0.7	1.97	1.84	0.42	0.77	1.55	0.85	0	0.89
0	0.01	0.81	0	0.02	0	0.13	0	0.01	0.01	0	0.87	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.85	0.74	0.51	0.71	0.79	1.12	0	0.4	1.01	0.16	0.15	0	0.21
0.03	0.03	0.33	0.19	0.12	0.2	0	0.46	0.65	0.85	0.75	0.41	2.77
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.25	0.36
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	1.04	0	0.8	0	0.06	1.71	0.26	1.86	0.38	0.05	0	0.41
0.33	2.13	5.32	1.18	0	0.41	0.83	1.43	1.59	0.48	3.84	0.84	0.61
0.03	0	1.7	0	0.75	0.08	0	0	0.05	0	0.01	0.23	0.01
0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.78	0	0	0	0	0	0.14	0	0.43	0.1	0.18	0	0.01
0.68	0.6	0.3	0.57	0.01	0.06	0.12	0.18	0.67	0.08	2.38	0.35	0.17
0.06	0.02	0.22	0	1.04	0	0	0.16	0.01	0.01	0	0.66	0.15
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.46	0.01	0	0.06	0.11	0	0.2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.17	0	0	0.19	0	0	0.4
1.15	1.57	0.14	1.63	0	0.16	1.67	0.48	0.69	0.8	0.04	0.01	0.73
0.2	0	1.65	0.01	0.11	0.09	0.16	0.01	0.02	0.29	0.57	0.93	0.76
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0.06	0.02	0.51
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.19	0	0.1	0	0.57	0.39	0.17	0.16	0.15	0.03	0	0.1
0	0	0.43	0	0.42	0	0	0	0.01	0	0	0.35	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.38	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0.92	0	0.37	0	0	0.79	0	0	0.32	0	0	0.55
0	0	0.19	0.04	0.75	0.75	0	0.51	0.83	0	1.82	0.2	0.01
0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0.31	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2	0.64	0.17	0.35	1.06	0.17	0.33	0.29	0.33	0.18	0	0	0
0.04	0.05	0	0.09	0	0	1.6	0.02	0.12	0.98	0.45	0.25	0.89
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.49	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0.2	0.68	0	0.16	0.21	0	0.1	0.37	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0.01	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0.76	0	0.13	0	0.28	0	0.08	0	0	0	0	0
0.73	0.8	0.8	0.99	0.82	0.55	1.38	1.32	2.42	0.77	0.85	0	0.31
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.12	0.71
0.01	0.01	0	0	0	0	0.05	0	0	0.24	0.08	0.3	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.13	0.33	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.56	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.85	0.01	0	0.08	0	0	0.37	0	0	0.06	0	0.33	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0.23	0.33	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.01	0.02	0	0.06	0	0.01	0.12	0	0.04	0	0.01	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0
0.07	0	0	0	0.31	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.14	0	0	0	0.27	0.04	0	0.21	0	0
0	0	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.62	0.4	0	0.39	0	0.69	0.21	0.2	0.04	0	0.31	0	0
0	0.39	1.39	0.29	0	0.56	0.1	0.18	0.27	0	0.49	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0	0.29	1.35	0.44	0	0.7	0.96	0.03	1.34	0	0
0	0	0.2	0.36	0.02	0	0	0.2	0.01	0.2	0.28	1.38	0.44
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0	0
0.31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.92	0	0	0	0	0.05	0.15	0	0	0.58	0	0	0.28
0	0	0	0	0	0	0.01	0.08	0.15	0	0.08	0.41	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.22	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0.58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0.02	0.47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0.02	0
0.06	0	0	0	0	0	0.43	0	0	0.18	0.37	0.08	0.06
0.12	0	0	0	0	0.02	0	0.41	0	0.04	0	0.08	0.02
0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.04	2.04	0	0.84	0	0	0.92	0.26	0.95	0.04	0.42	0	0
0	0.07	2.93	0.26	0	0.79	0.05	1.32	0.83	0	0.07	0.6	0
0	0	1.04	0	2.73	0.04	0	0.46	0.2	0	0.06	0.04	0
0	0.07	0	0	0.02	0.38	0	0	0	0	0	0	0

0.03	1.05	0.4	1.23	0	0.86	0	5.04	1.51	0	0.85	0	0
0.05	0.57	0.62	0.34	0.82	0.03	0.4	0.7	4.7	0.68	0.26	0.09	0.63
0	0	0	0	0.19	0.4	0	0	0	0	0.01	0.61	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0.3	0.27
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0.02	0.01	0	0	0.06	0	0	0	0	0.19
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0	0	0	0	0	0.13	0.03	0.02	0	0	0	0.7
0.32	0	0	2.27	0.71	0	0.53	0	0	0.62	0	0	0
0	0	0	1.63	0.3	0	0	0.1	0	0	0.02	0.64	0.04
0.36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0.06	0
0.06	0.09	0	0.06	0	0	0.34	0.93	0	0.01	0	0	0
0.01	0.23	0	0.01	0	0.06	0	0.02	0.01	0	0.34	0.15	0
0.01	0.23	0	0.54	0	0.19	0.21	0.59	0.22	0.01	0.33	0	0
0	0	0	0	0.03	0.57	0.24	0.38	0.43	0.28	0.57	0.07	0.12
0.09	0	0.99	0.02	1.95	0	0	0	0	0.12	0	2.17	0.1
0.55	0.12	0	0.24	0.85	0.02	0.64	0.7	0.05	0.01	0	0.14	0
0.01	0.76	0.36	0.24	0.18	0.18	0.64	0.64	1.87	1.63	0.05	0.01	0.11
0.86	0.12	0.5	0.13	0.93	0	0.01	0.01	0	1.53	0.34	0.59	3
0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.04	0	0.46	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0.11	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.89	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0
0	0	0	0.22	0	0	0.13	0	0	0	0.28	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.8	0	0
0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.06	0	0	0	0	0	0.25	0	0	0.07	0	0	0.04
0.05	0.17	0.66	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	1.07
0.42	0	0	0	0.03	0	1.35	0	0	0.21	0	0	0.1
0.52	0	0	1.14	0.11	0	0.15	0.29	0	0.44	0	0.32	1.71
0	0.24	0.35	0.26	0.49	0	0.05	0.6	0	0	0	0	0.22
0	0	0	0.48	0.13	0	0.01	0.99	0.41	0	0.01	1.66	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.18	0.16	0.02	0	0.03
0.21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0.06
0.01	0	0	0	0.82	0	0.03	0.12	0	0	0	0	0
0.32	0	0	0	0	0.06	0.11	0.3	0	0	0.16	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.01	0.12

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.16	0	0.87	0	0.81	1.1	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.13	0.69	0	0.27	0	0.01
0	0.08	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.84	0.17	0	0.23	0	0.38	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	1.85	0.54	0.01	0	0	0.58	0.21	0	0.05	0	0
1.45	0.2	0.11	0.78	0	0	0.01	0	0.06	0	0.26	0	0
0.26	0.51	0.55	0	0	0	0.02	0.04	0	0	0.02	0	0.05
0	0.34	0	0.01	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0
0.64	0.15	0.7	0.01	0	0.14	0.11	0.2	0.22	0.03	0	0	0.02
1.04	0.18	0	0	0	0.23	0.53	0.61	0.15	1.52	0.64	1.14	0.11
0.31	0.4	0.18	0.4	0	1.53	0.62	0.39	0.8	0.56	0.32	0.02	0.13
0	0	0.04	0.01	0	0.62	0	1.79	0	0	0.15	0.12	0
0	0	0.1	0	0.02	1.22	0	0	0.08	0	0.56	0	0
0.28	0.01	0	0.02	0	0	0.06	0	0	0.02	1.84	0	0.04
0.01	0	0	0	0	0	0	1.62	0.59	0	0.6	0.79	0
0.02	0	0.79	0.12	0.02	1.45	0.04	1.39	0.18	0	0	0	0
0.07	0	0.12	0	0	0.05	0	0	0	0.09	0	0	0.26
0.09	0	1	0	0	0	0.08	0.01	0	0	0	0	0
0.54	0	0	0	0.06	0	0.04	0	0	0.01	0.14	0	0.28
0	0	0.05	0	0	1.34	0	0.24	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.09	0.66	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0.38	0	0	0.33	0.05	0.14	0.12	0	0	0	0.77
0.05	0	0.16	0	0	0	0.09	0	0	0.05	0.23	0.05	0.14
0.14	0	0	0	0.42	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.79	0	0	0	0.01	0	0	0.66	0	1.25
0.23	0.29	0.26	0.25	0	0.37	0	0.04	0.66	0.23	2.35	0.22	0.11
0	0	0	0	0.09	0.02	0	0.33	0.15	0.15	0.07	1.1	0
0	0	0.6	0	0.47	1.02	0.32	0.58	0.03	0	0.4	0.28	0
0	0	0	0.02	0.28	0.66	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.91	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0.28	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0.01	0.18	0	0	0	0.23	0	0	0
0	0	0	0	0.59	0	0	0.01	0	0	0.14	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0.24	0	0	0.11	0	0	0
0	0	0	0	0.7	0	0	0	0	0	0	0.02	0.02
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0	0	0	0	0.27	0.15	0.03	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0.53	0	2.59	0	0.49	0.13	0	0	0.72	0.08
0.52	0.34	0	1.25	0	0.05	0.28	0	0.6	0.54	1.84	0	1.02
0	0.55	0	3.63	0	0	0	0.34	0.35	0.24	1.14	3.6	1.32

0	0	0.2	0	0	0	0	0.51	0.13	0	0.34	0	0.14
0	0	0.21	0	0.35	0.26	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	3.34	1.16	0	0.02	0	0	0.31
0.13	0	0	0	0	0.07	0	0.32	0	0	0.16	0	0.05
0.05	0	0.25	0.16	0	0	0	0	0.02	0	0.21	0	0
0.78	0.01	0	3.02	0.05	0.02	0	2.29	0.16	1.49	0.03	0	0
0.01	0.03	0.17	0.12	0	0.1	0	0.25	0	0.42	0.09	0.25	1.54
0	0.16	1.72	0.42	0.08	0.01	0.27	0	0.05	0	0.94	0	0
0.05	0	0	0	0.22	0	0.26	0.02	0	0	0.05	0	0
0.3	0.06	0.18	0	0.08	0.23	0	0.01	0	0	0	0	0.03
0	0.54	0.75	1.36	0	0.01	0	0	0	0.08	0.11	0	0
0.09	0.01	0.27	0.04	0	0.16	0	0.02	0.21	0.02	0.45	0	0
0.02	0.69	0	1	0	0.05	0	1.97	1.45	0	0	0.1	0
0.64	0	0	0	0	0	0.14	0.05	0.12	0	0	0	0
0.17	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0.04	0	0	0.02
0	0.09	0	0.3	0.01	0	1.29	0.06	0.16	0.56	0.05	0.02	0.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.02
0	0	0	0	0.11	0.2	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0
0.79	0	0	0.1	0	0	0	0.61	0.53	0.83	1.25	0	0.09
0.01	0.02	0	0	0	0	0.04	0	0	0.47	0.88	0.28	0.7
0.04	0.41	0	0.58	0	0	0	0	0.12	0	1.08	0	0.02
0.08	0.01	0	0.02	0	0	0	0.09	0.26	0.28	0.04	0.6	1.13
0	0	0.07	0	0	0.01	0.6	1.13	1.11	0.33	0.58	0	0
0	0	0	0	0.43	0	0.02	0	0	0	0.25	0	0
0	0	0	0	0.56	0	0	0	0	0.92	0.03	0	0
0	0.01	0	0	2.38	0.21	0.33	0	0	0.05	0	1.3	0
0.28	0.23	0.3	2.11	0.01	0.62	1.58	0.37	0.44	0	0.02	0.07	0
0.68	0	0.43	0	0.03	0	0.37	0.56	0.22	0.72	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.46	0.1	0.61
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.43	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0.32	0.11	0	0	0	0	0.06	0	0
0	0.02	0	0	0.96	0.61	0	0.4	0.24	0	0.06	0.05	0
0	0	0	0	0.22	0.13	0	0.02	0.1	0	0	0	0

0	0	0	0	0.44	0	0	0	0	0	0	0	0.25
0	0	0	0	0.03	0.08	0	0	0	0	0	0	0.18
0.03	0	0	0.12	0	0	0	0	0.01	0	0.46	0	0.12
1	0	0	0.14	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.58	0.05	0.64	0.02	0.21
0	0	0.21	0	0.16	0.73	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1.55	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.4	0.89	0	1.44	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0.86	0.06	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.28	0	0	0	0	0.18	0	0	0
0	0	0	0	0	1.89	0	0	0	0	0	0.32	0
0.05	0.37	0.4	1.44	0.02	1.36	0.5	0.18	0.41	0.21	0	0.02	0
1.99	0.72	0.43	1.01	0.11	0.17	1.03	1.47	0.05	1.13	0.52	0.02	0
0.16	0.01	0	0.02	0	0.35	0	0	0.13	0.63	0.03	0.19	2.27
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.24	3.65	0	0.81	0	0.64	0.24	0	0	0	0	0	0
0.15	0.03	0	0.49	0	0.03	1.01	0.85	1.17	0.54	0.02	0.02	0.31
0	0.3	2.18	0.29	0	0.65	0	0.5	0.41	0.15	0	0.35	0.12
0	0.28	0.96	0.39	0	0.43	0.09	0.29	1.2	0.21	0.7	0.12	0.39
0	0	1.62	0	0	0.23	0	0	0	0.01	0.01	0.93	0.01
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0	1.38	0	0	0.02	0	0.08	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0.08	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.25	0.03	0.06	0	0	0.02	0	0	0.01
0	0	0	0	0.04	0.03	0	0	0	0.02	0	0	0.01
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.03
1.1	1.53	0	2.22	0	0	0.24	0	0	0.16	0	0	0.01
0	1.1	0.07	1.68	0	1.02	0.2	0.33	0.02	0.47	0	0	0.47
0	0.35	1.65	0.19	0.42	0	0	1.08	0.36	0	0.39	0.04	0
0	1.2	0	0.29	0.46	0	0.22	0.26	0.89	0	0.22	0.05	0
0	0	0.05	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.95	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.81	0.06	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0.01	0.12	0	0	0.06	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0.23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.74	0.02	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.12	0	0	0.03	0	0	0.01	0	0	0	0.03	0.44	0
2.75	0	0	0	0.03	0	0.25	0	0	0.15	0	0.18	0.21
0.11	0.19	0	0.05	0.8	0.04	0	0.13	0.16	0.08	0.13	0.14	0.06
0	0	0	0	0.6	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.85	1.12	0	2.22	0.22	0.89	1.27	1.43	1.49	0.85	0.71	0	0.02
0.16	0	3.67	0	0	0	1.19	0	0	0.58	0.08	0.48	0.53
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.48	0.62	0	0.4	0	0	0.6	0	0	0	0	0	0
0	0	0.2	0	0	0.09	0	0.02	0	0	0.02	0.02	0.01
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.63	0	0.21	0	0	0	0.01	0.16	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.55	0.02	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.73	0.59	0	0.85	1.22	0.07	0.17	0.54	1.37	0.1	0.71	0	0

0.02	0	0.39	0	0	0	1.13	0	0	0.12	0.04	0.5	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.05	0	0.26	0.28
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.1	0	0.05	0.1
1.86	0.79	0	0.07	0	0	0	0	0	0.1	0	0.13	0.18
0.47	0.1	0.94	0.47	0	0.25	1.87	0.25	0.18	0.48	0.04	0.17	0.67
0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0.16	0
0	0	0	0.03	0.06	2.86	0	1.26	1.08	0	0.35	0	0
0	0	0.96	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.97	0.11	0	0.02	0	0	0.36	0	0	0.31	0.04	0	0.4
0	0	0.21	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0.48	0.28
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.81	0.79	0	0.39	0.02	0	0.14	0	0.01	0.21	0.16	0	0.08
0.71	0.09	0	0.04	0	0.06	2.43	0.02	0	0.9	0.05	0.78	0.77
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.43	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.02	0	0.01	0.05
0.31	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0.88	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0.03	0.01
1.09	0.01	0	0	0	0	0.41	0.01	0.02	0.37	0.03	0.33	0.46
0	0	0.46	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.34	0
0	0	0	0	0.13	0.13	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0.03
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0	0	0.09
0.6	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	1.15	0	0.31	0.09	0.42	0.11	0.19	0.09	0.02	0.09	0.23	0.01
0	0	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0.06	0	0.13	0	0	0	0.21	0.28	0	0.32	0.41	0.06
0	0.02	0	0.04	0	0.23	0	0.5	0.48	0	0.16	0.22	0
0	0	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.01	0.06	0	0.08	0	0.01	0.03	0.18	0	0.06	0	0	0
1.15	0.4	0	0.12	0	0.02	0.41	0.17	0.06	0.04	0.22	0	0.13
0	0	0.28	0	0	0.06	0	0.03	0.07	0	0.09	0.1	0

0	0	0	0	0.21	0.01	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0.05	0	0	0	0.01	0.28	0	0.02	0	0
0	0.01	0	0.02	0	0	0.9	0.01	0	0.06	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.2	0.04	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0.25	0	0	0.18	0	0	0.26
0	0	0	0	0	0.01	0	0.02	0.04	0	0	0.08	0.33
0.6	0	0	0	0.04	0	0.04	0	0	0.03	0.11	0.01	0.08
0.84	1.87	0	1.16	0	0	1.14	0	0	0.34	0.02	0	0.54
0.5	0.49	0.55	1.15	0	0.01	1.2	0.66	0.16	0.93	0.14	0.81	1.02
0	0	0.75	0	0.08	0	0.03	0	0.02	0.02	0.21	1.17	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0
0.01	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.67	0.31	0	0.17	0	0	0.04	0	0.21	0.23	0.53	0.15	0.27
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0.22	0.1	0	0.03	0	0.02	0.1	0.48	0.08	0.34	0.84	0	0.23
0	0	0	0	0	0.01	0	0.02	0	0	0	0.45	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5	0.31	0	0.1	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0.04
0.14	0	0.28	0.19	0	0	1.54	0.01	0.05	0.84	0.1	0.12	0.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.02	0.02	0.4	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0.45	0.48	0	0.9	0	0	0.02	0.04	0.02	0.01	0.24	0	0
0	0.2	0.38	0.58	0	0.15	0.38	0.64	0.92	0.06	0.43	0.1	0
0.39	0.03	0	0.02	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0
0.14	0.09	0	0.05	0	0	0.4	0.19	0.1	0.15	0.73	0.4	0.13
0	0.08	0.68	0.51	0.05	0.09	0	0.42	1.06	0.27	0.43	0.43	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.32	0.9	0	0.8	0	0.41	0.23	0.34	0.33	0.05	0.94	0	0
0	0	0	0	0.47	0.06	0	0.16	0.36	0	0.25	0.33	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.26	0.1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.33
0.28	0.01	0	0	0	0.03	0.12	0	0	0.12	0.02	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0	0	0	0.39	0	0	0	0.15	0.04	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0.01	0.86
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.19	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.73	0.19	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0.07	0	0	0
0.17	0	0.32	0	0.11	0	0.53	0	0.01	0.53	0.22	0	0.74
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.36
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.22	0	0	0	0.05	0	0	0.07	0.01	0	0	0
0.16	0.06	0.46	0.24	0.21	0.22	0.28	1.49	1.98	0.25	0.41	0	0.1
0.03	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.27	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.64	0.15	0	0
0	0	0	0	0	0	0.23	0	0	0.02	0.25	1.21	0.01
0.71	0.58	0	0.8	0	0	0.18	0.95	0.22	0.21	0.14	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0.73	0.01	0	0.32	0.06	0.69	0.69
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.42
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.36	0.31	0.7	0.07	0	0.16	0	0	0	0.18	0	0	0.71
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.06
0.07	0	0	0	0.03	0	0.03	0.02	0.07	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.16	0	0	0.65
0.24	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.23	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0
0	0	0	0.68	0	0.03	0	0.55	0.01	0.01	0.12	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0.13	0	2.12	0	0	0.22
0	0	0.85	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.25	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0.15	0.07
0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.55	0	0	0	0	0	0	0.26	0
0	0	0	0	0.02	0.03	0	0	0	0.58	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0.12	0.61	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.53	0	0.01	0.21	0	0.58	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.02	2.04	2	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.2	0.06
0.05	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0.39	0	0.11	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.31	0.88	0	0.91	0	0.42	0.6	0.01	0	0.34	0	0	0.18
0.37	0.06	1.17	0.25	0	1.49	2.41	1.35	0.59	1.1	0.08	0.05	0.6
0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0.12	0.98	0
0	0	0	0	0.36	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.73	0	0	0	0	0.91	0	0.03	0.44
1.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.01	0.26
0.72	0.65	0	0.48	0	0.23	0.16	0	0.42	0	0.45	0.33	0.07
0	0	0.8	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.17	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.64	0.11	0	0.19	0	0	0.01	0	0	0.17	0.44	0	0.03
0	0.92	0	0.49	0	0.25	0	0.19	0.43	0	0	0.04	0
0	0.01	1.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.65	0	0	1.12	0	0	2.97	0	0	1.08	0.1	0	0.03
0	0	0.17	0	0	0.01	0.4	0.05	0.13	0.04	1.14	0.84	1
0	0	0.06	0.01	0	0.18	0	0.19	0.02	0.61	0	0	0.53
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0.55	0.59
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.24	0	0.03	2.18
1.09	0	0	0	0.37	0	0.13	0	0.09	0.03	0.05	0	0
0.63	0.25	0	0	0	0	1.39	0.03	0	0.17	0.12	0.09	0
0	0	0.19	0	0.98	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0	0.1	0	0	0	1.41	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.09	0	2.78	0	0	0.77	0.3	2.5	1.25	0.08	0	0.4
0.27	0	0.7	0.04	0	0.02	0.17	0.02	0	0.06	0.05	0.51	1.06
0	0	0	0	0.13	0.14	0.23	0.06	0.2	0	0.2	0.44	0
0	0	0	0	0	0.87	0	0	0	0	0	0.07	0
0.07	0	0	0.06	0	0.54	0.33	0	0	0	0	0	0.01
0.44	0.01	0	0	0	0.14	0.05	0	0	0.05	0	0.06	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.27	0	0.03	0.28
0	1.17	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0.16	0
0	0.01	0	1.28	0	0	0.45	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0	0	1.08	0	0	0	0.16	0	0	0.13
0.01	0	0.39	0.4	0	0.01	0.09	0.14	0.33	0.28	2.94	1.24	1.15
0	0	0	0	0	0.49	0	0.01	0.71	0	0.17	0.22	0
0	0.95	0.43	1.04	0	0.08	0	0	3.47	0	0	0.25	0.14
0	0	0	0	0.37	0.35	0	0.67	0.5	0	0	0	0
0	0	0.15	0	0	0.88	0	0.08	0.2	1.69	1.44	0	0
0.24	0	0	0	0	0	0.12	0.54	1.17	0.12	0	0.28	0
0.05	0.04	0	0.83	0	0.01	0.42	0	0	0	0	1.22	0
0.09	0	0	0	0	0	0	1.33	0.45	0.1	0	0	0.01
0	0.64	0.9	0	0.35	0.22	0	0.01	0.02	0	0	0	0
0	0.12	0	1.33	0.07	0.02	0	0	0.45	0	1.87	0.55	0
0	0	0.84	0.15	0.11	0.17	0	0.15	0.68	0	0.01	0	0
0	1.93	0	1.08	0	0.43	0	1.9	0	0	0	0	0
0	1.5	0.3	0.03	0.06	0.25	0.1	0	0	0	0	0	0
0.89	0.48	0.84	0.36	0	0	0.72	0.2	0	0	0	0	0
0.61	0.79	6.32	0.48	0	0.47	1.92	0.26	0	0.82	0.2	0	0.34
0.13	1.02	0.16	0.31	1.06	0	0.68	0	0	2.48	0.08	0.68	0.73
0.17	0.33	0.1	0	0	1.22	0.06	0	0	0	0	0.37	0
0	0	0	0	0.06	0	0.05	0	0.08	0	0	0	0
0.01	0	0.12	0.21	0	0	0	0.08	1.16	0	0.11	0	0

0.01	0	0.04	0.09	0.01	0	0.05	0.11	2.13	0.11	0.55	0	0
0.25	0	0	0.49	0	0.4	4.67	0.01	1.04	0	0	0	0.04
1.31	0	0.19	0	0.06	0	4.79	0	0	0.11	0	0.07	0
1.02	0	0	0.42	0	0	0.22	0	0	0.83	0	0.03	0.03
0.13	3.35	0	0	0	0	0.28	0	0	0.06	0	0.01	0
0.01	0.33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0.33	0.01	0	0	0	0	0.4	0.2	0	0	0	0	0
1.03	0.19	0	0	0	0.54	0.05	0	0.03	0	0.39	0	0
0.26	0.1	0.22	0.16	0	0	0.12	0.9	0.16	0.02	1	0	1.67
0	0.94	1.15	0.57	0.17	0.01	0	0.35	3.97	0	4.07	1.13	0
0	1.11	0.4	1.05	0.63	0.1	0.25	0.07	0.48	4.03	0.24	0.19	0.15
0	0.02	0.31	0	0	0	0.04	0.12	0.11	0.37	0.79	1.83	1.85
0.01	0.03	0.35	0.4	0	0.06	0.02	0.35	0.22	0.82	1.26	0.66	0.02
0.16	0.31	1.98	0	0.58	0.03	0.11	1.41	0.62	0	0	0	0
0.01	0	0.64	0	7.14	0	0.19	0.82	0	0	0.01	0	0.04
0	0.16	0	0.26	0	0	0.34	0	0.01	0.01	0.25	0.07	0
0	0	0	0.03	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.57	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0	0	0	0.48	0	0.04	0	0	0.03	0.34	0	0
0	0.18	0	0	0.64	0	0.41	0	0	0.04	0	0.44	0
0	0.03	0.04	0.03	0	0.18	0.02	0.07	0.06	0	0	0.12	0
0.15	0.7	0	0.42	0	0	0.87	0	0	0.76	0	0	0.13
0	0	0	0	0	0.18	0.19	0.61	0.02	0	0.05	0	0
0	0.47	0	0	0	2.1	0	0.3	0.76	0.24	0	0	1.46
0.05	0	0.81	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	1.92	0	0	0.5	0	0	0	0	0.17
0.08	0.05	0.18	0.01	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0.03	0	0	0.02	0.06	1.26	0
0.13	0	0.26	0	0	1.11	0	0	0	0.48	0.33	0	0
0.17	0.07	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.51	0.16	0	0.9	0	0	0	0.15	0.04	0.01	0.07	0	0.19
0.28	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.14	0.39	0
0.01	0	0	0	0.38	0.11	0.44	0	0.3	0.06	0	0	0
0.54	0	0	0	0	0	0	0	0	0.31	0	0.49	0.3
0.8	0	0	0	0	0	0	0	0.31	0	0	0.02	0
0	0	0	0.01	0.02	0.72	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.22	0	0	0	0.09	0	0	0
0	0	0	0	0.55	0	0.05	0	0	0	0	0	0
1.21	0	0	0	0.24	0.05	0.06	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0.4	0.6	1.84	0	0.52	0.61	0.04	0
0	0	0.14	0	0.48	0.36	0.22	0.48	0.33	0	0.04	0	0

0	0	0	0	0	0.51	0	0	0	0	0.06	0	0
0	0	0	0.28	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.45
0.05	0	0	0	0	0	0	1.96	0	0.08	0.25	0	0.08
0	0	0.38	0.54	0.04	0.28	0.85	0.55	1.2	0	0.41	0.02	0
0	0	0	0	0.12	0.45	0	0.98	0.08	0	0	1.01	0
0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0.03	0	0.05	0.03	0	0.05	0	0	0.05	0	0	0.01
0	0.75	0	0.44	0.16	0	0.2	0	0.24	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0.85	0.28	0	0.21	0.16	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0.01	0	2.43	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0.1	0	0	0	0	1.93	0.06
0	0	0	0	0.93	0	0	0	0	0.02	0	0.07	0
0.07	0	0	0	0	0.79	0	0	0	0.42	0	0	0.31
0	0	0.12	0	0	0.82	0.75	0.2	0.05	0.02	0.89	0.81	0
0	0.31	0	0	0	0.03	1.4	0.04	0	0	0	0	0
0	0	2.8	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2.25	0	0.05	0.03	0	0.02	0	0
0	0	0.21	0.03	0.09	0.05	0	0.91	0.27	0	0.16	0	0
0.84	1.32	0	2.28	0.41	0.23	0.15	0.65	0	0.63	0.12	0.15	0
0	0.07	0.83	0	0.6	0	0.95	0	1.45	0.2	0.41	0.07	1.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0
0	0	0	0	0.68	0.69	0	0	0	0	0	0	0
0.55	0	0	0	0.02	0	1.35	0	0	0	0	0	0.18
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.21	0	0	0.46
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.25	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.96	0.03	0	0	0.17	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0.02	0.65	0	0	1.25	0.04	0.55	0.99	0.44	0	0.38
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.76	0
0	0	0	0	1.25	0.33	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.31	0.18	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0.02	0.15	0	0.09	0	0
0	0.02	0	0.03	0	0.12	0	0.7	1.03	0	1.14	0	0
0	0	0.29	0.13	0.9	0.03	0.3	0.01	0.02	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0.08	2.73	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0

0	0.07	0	0.01	0.01	0.04	0	0.02	0	0	0	0	0
0.14	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0.26	0	0	0.23	0	0.3	0.01	0	0	0.97	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0.29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.02	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.19	0	0	0.04
0.19	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0.65	0.77	0	0.74	0.04	0	0.75	1.27	0.98	0.84	0.53	0	0.05
0.36	0	1.54	0.03	0	0.03	1.35	0.11	1.31	1.06	2.28	1.35	1.24
0.19	0	0	0	0	0.01	0.05	0	0	0.09	0	1.05	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.43	0.16	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.19	0	0	0.08	0	0.21	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.4	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.52	0	0.05	0.17	0.01	0	1.37	0.08	0.02	0	0	0
0.01	0.04	0	0.11	0.03	0.02	0.02	1.13	0.71	0.02	0.79	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0
0.21	0	0	0	0	0.04	0.03	0.08	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0.09	0	0	0.17	0	0.02	0.08
0	0.01	0	0.23	0.21	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0.43	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.23	0.03	0	0.4
0.23	0	0	0	0	0.19	0.02	0	0	0	0	0.22	0.01
0.01	0	0	0	0.05	0.71	0.03	0.05	0.03	0	0	0	0
0	0	0.37	0	0.85	1.5	0.03	0.63	0.47	0.21	0.32	0.72	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.86	0.26	0	0.26	0	0.17	0.06	0.11	0.04	0.25	0.56	0	0.37
0	0	0.86	0	0.89	0	0	0	0	0	0	0.19	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.44	0.19	0	0.53	0	0	0	0.03	0.01	0	0.22	0	0
0.18	0.07	0	0.24	0	0	0.4	0.04	0.51	0.64	0.82	0.3	0.18
0.18	0.12	0.15	0.2	0	0	0	0.24	0.05	0.02	0.01	0.1	0.96
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.07	0.01	0	0.05	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.37	0.26	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0.04	0.01	0.74	0.04	0	0.03	0.25	0.03	0	0.04	0	0	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.38	0	0.3	0	0.01	0	0.28	0.5	0.13	0.31	0.05	0.24
0	0.13	0.6	0.5	0	0.15	0.75	0.36	0.3	0.4	0.39	0.99	0.76
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.06
0.2	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.04	0.61	0.1	0.03	0.11	0.25	0.07	0.01	0.18	0.04	0.12	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.47	0.33	0.68	0.55	0.06	1.47	0.38	0.18	0.17	0.3	0.17	0	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.33	0
0.18	0.12	0	0.04	0	0.73	0	0.18	0.06	0.01	0	0	0.14
0.12	0.1	2.74	0.21	0	4.69	0	0.44	0.03	0.2	0.2	0.09	0.2
0	0	1.04	0.01	0	0.02	0.62	0.08	0	0.82	0	0.24	1.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0
0	0.11	0.15	0	0	0.01	0	0.01	0.03	0	0	0	0
0	0.02	0	0.03	0	0	0	0.17	0.05	0	0	0	0
0.74	0	0	0	0	0	0.14	0.02	0.04	0	0.02	0	0.11
1.26	0.54	0	0.1	0	0.03	0.23	0.01	0.12	0.24	0.01	0.02	0.57
0	0.03	0	0.16	0	0.21	0	0.23	0.12	0	0.05	0.53	0
0	0	0.62	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.04	0	0.17	0	0	0	0	0.02	0.01	0.1	0	0

0.23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0.38	0	0	0	0	0	0.52	0	0	0.3	0.09	0.15	0.44
0.64	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.16	0	0.12	0.02
0.59	0.27	0	0.54	0	0.29	0.6	0.57	0.42	0.35	0.3	0.37	0.05
0	0	0.62	0	0	0	0	0	0	0	0	0.78	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0.07	0	0.12	0.06	0	0	0	0
0.03	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0.84	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.09
0.15	0.37	2.29	0.18	0	0	0.47	1.08	0.43	0.57	0.36	0.33	0.7
0.55	0.04	0	0.1	0	0.01	0.5	0.02	0.02	0.13	0.01	0	0.02
0	0.02	0	0.54	0.02	0.02	0.02	0.01	0	0	0.05	0.51	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0
0.02	0.08	0	0.1	0	0	0	0.03	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.05	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
1.46	0	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0.27	0	0.09	0.46
0.01	1.14	0	0.63	0	0	0.28	0.26	0.06	0.11	0.08	0.11	0.08
0	0.01	1.34	0	0	0	0.1	0.66	0.68	0	0.11	0	0
0.01	2.4	0.65	1.89	0	0	0	0	0.06	0.16	1.1	0	0
0	0.02	1.07	0.1	0	0.02	0	0.9	0.92	0	0.58	0.29	0.08
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.12	0.07	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.02	0.01	0.17
1.23	0.04	0	0.22	0	0	0.78	0.03	0	0.57	0.26	0.13	0.41
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.71	0
0.38	0.13	0	0.06	0	0	0.33	0	0	0.01	0	0.02	0
0.06	0.25	0	0.63	0	0.44	0	0.28	0.18	0.44	0	0.43	0.07
0	0	0.96	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.04	0	0.06	0	0	0.05	0.03	0	0.06	0	0	0.1
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0.02	0	0.01	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.07	0	0.66	0	0.51	0	0.51	0.11	0	0.01	0	0
0	0	1.57	0.01	0.31	0	0	0.03	0.08	0	0.26	0.35	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.2	0.02	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0.05	0.8	0.42	0	0.16	0.35	0.03	0.01	0.26	0.11	0.01	0.57
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0
0.16	0.43	0	0.08	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0
0.88	1.1	0	0.6	0	0	0.26	1.41	1.22	0	0.07	0.04	0
0.06	0.1	0	0.52	0	0.02	0.56	0	0	0.33	0.65	0.1	0.01
0.76	0.92	0	0.35	0	0.31	0.3	0.25	0.42	0.06	0.05	0.07	0.27
0	0	0.68	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.35	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0.2	0	0.02	0	0	0.1	0	0	0.28	0	0.71	0.28
0	0	0	0	0	0	0.35	0	0.03	0.15	0.02	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.35	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0.87	0	0	0	0	0.02	0.05	0.72	0	0.08	0	0	0.51
1.55	0.77	0	0.23	0	0	0.8	1.37	0.46	0.79	0.68	0.27	0.32
1.33	0.1	0	0.04	0	0	0.15	0	0.18	0.34	0.05	0.63	0.35
1.28	0.75	0	0.04	0	0	0.84	0	0	0.31	0	0.53	0.39
1.51	1.29	0	1.12	0.04	0.38	1.32	0.25	0.27	1.09	0.43	1.12	1.24
0.01	0	1.17	0	0.03	0	0.1	0	0.01	0.05	0.51	0.44	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0	0	2.35	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0.16	0	0.39	0.14	0.18	0.4	0.32
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0
0.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.07
1.34	0	0	0	0	0	0.31	0	0	0.18	0	0.02	0
0.01	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0.21	0	0	0.3
0.49	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.17	0	0	0.36
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0.97	0	0	0	0	0	0.34	0	0	0	0	0	0
0.95	0.01	0	0	0	0	0.56	0	0	0.73	0	0.26	0.32
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.52	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.7	0.44	0	0.5	0.03	0.13	0.16	0.47	0.3	0.01	0.2	0	0.04
0.05	0.61	0.7	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.28	0
1.3	0.04	0	0.47	0	0	0.35	0.23	0.03	0.27	0	0	0.06
0.43	0.51	0	0.49	0	0.09	1.9	0.04	0.02	0.48	0.28	0.37	0.46
0	0	0.8	0	0	0.56	0	0	0	0	0	0.43	0
0.57	1.05	0	0.74	0	0.02	0.08	0.08	0.2	0	0.28	0	0
0.44	0.63	0	0.47	0	0.63	0.34	0.24	1.19	0.19	1.39	0.2	0.73
0	0	0.25	0	0.1	0	0	0	0	0	0	1.65	0

0	0	0	0	0.73	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.43	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.33	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.18	0	0	0	0	0.12	0.02	0	0.09	0	0
0.78	0.67	0	1.61	0	0.02	0	0.02	0	0	0	0	0
0.28	2.34	0.37	0.95	0	0.09	1.2	0.12	0.09	1.69	0.94	0.39	0.78
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.87	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0.28	0	0.34	0.88	0.18	0.36	0.66	0.28	0.21	0.88	0	0.22
0	0	0.16	0	0.02	0	0	0	0.08	0	0	0.83	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.11	0.16	1.48	0.17	0.38	0.32	0.35	0.1	0.36	0.17	0	0.31
0	0	0.63	0	0	0	0	0.34	0.4	0	0	0.3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.33	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0.02	0.12	0	0	0	0	0.07	0	0	0.2	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0.23	0	0.03	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.01
0.13	0.02	0	0.04	0	0.1	0	0.05	0	0.02	0.08	0.22	0
0	0	2.4	0	0	0	0.68	0.03	0	0.08	0	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.19
0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.15
0.12	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0.31	0	0	0.06
0.04	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.01	0.08	0.23	0.2	0.09
0	0	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.19	0	0	0	0.03	0	0.11	0	0	0	0	0
0.74	0.05	0.83	0.52	0	0.5	0.41	1.32	2.13	0.92	0.43	0	0.73
0	0	0.75	0	0	0.57	0	0	0	0	0	1.3	0.02
0	0	0.22	0	1.39	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0.54	0	1.08	0.58	0.65	0.14	0.92	1.35	0.11	0.67	0	0
0	0	0.85	0.03	0	0	0.2	0	0	0.27	0.02	0.65	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.19	0.01
0.04	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0

0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.05	0.01	0	0	0	0	0.25	0	0	0.09	0	0	0.16
0	0.01	0	0	0	0.03	0.5	0.74	0	0.07	0.85	0.5	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.23	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.19	0.04	0.16	0.39
0	0.02	0	0.23	0	0	0.1	0.07	0.03	0.27	0.02	0	0.38
0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	1.17	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0.02	0	0	0.03	0	0	0.02	0.05	0.2	0	0	0
0.01	0	0	0.01	0	0	0.07	0	0	0.25	0.01	0	0.02
0.15	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.8	0	0.15	0.04
0	0.02	0	0.02	0.29	0	0.09	0.74	1.14	0	0.31	0	0.11
0	0	0	0	0.16	1.59	0	0.34	0.16	0	0.62	0.28	0
0	0	0	0	0	0	0.57	0	0	0.27	0.23	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0.02	1.5
0.29	0	0	0	0	0	0.19	0	0	0	0.03	0	0.09
0.6	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0.9	0	0.02
0.54	0.05	0	0.57	0	0.06	2.35	0	0	0.48	0.11	0.19	0.9
0.03	0.11	0	0.98	0	0	0.28	0.02	0.24	0.59	1.41	0.95	0.1
0	0	0.41	0	0	0	0	0	0	0	0.95	0.1	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0	0.3	0.52	0	0.07	0.21	0	0.19	0.04	1.08	0	2.69
0	0	0.2	0	0	0.04	0	0.06	0	0	0.25	0.47	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
1.44	0	0.63	0	0.37	0.04	0	2.55	0.09	0	0.03	0	0
0.14	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.14	0.03	0	0	0.11	0	0.08	0.01	0.03	0	0.05	0	0
0	0	0	0	1.06	0	0	0	0	0	0	0.25	0

0	0	0	0	0.52	0.09	0	0	0	0	0	0.01	0.01
0	0	0	0.05	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.46	0.58	0.11	0
0	0	0.15	0	0.14	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.05	0	0	0	0.2	0	0	0.65
0	0.01	1.57	0.72	0.01	0.05	0.11	0	0	1.92	0	0	0
1.94	0.07	0.31	0	0.04	0	0	0	0.05	0	0.04	0.07	0.05
0	0	0.41	0.01	0	1.02	0	0	0.01	0	0.36	1.86	0
0	0	0	0	0	0.84	0	0.18	0	0	0	0	0
0.02	0	0.04	0	0	0.83	0	1.26	0.26	0	0.11	0	2.17
0	0.31	0	0.44	0	0.3	0.15	0	1.55	0.32	0.85	0.14	0.06
0	0.1	0	0.01	0	1.36	0.16	0.89	1.37	0	0.1	0.02	0
0	0.18	0.9	0	0.29	0.22	0	0.06	0.13	0	0.02	0.22	0
0	0.83	0.7	0	0.09	0	0	0.97	0.06	0	0.37	0	0
0.4	0.01	0	0.07	0	0.38	0	1.3	2.06	0	1.96	0.04	0
0	0	0	0	0.12	0	0.67	0.05	1.24	0	0.74	0	0.25
0	0.08	0	0.75	0.08	0	0	0	0.13	0.08	0.02	0	0.57
0.1	0	0.13	0	0.06	0.02	0	0	0.28	0	1.24	0	0.45
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.79	0.09
1.46	0	0.03	0	0	0.57	0.5	0.44	0.05	0.08	0	0	0
0	0	0.6	0	0	0	0	0.41	0.05	0	0.22	0.37	0
2.51	0	0.43	0	0.1	0	0	0	0	0.37	0	0	1.13
0.35	0.2	0	0.13	0	0	0.9	0	0	0.03	0	0.04	0.01
6.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0.51	0	0.07	0.55
0.11	0.07	0.2	1.9	0	0	0.83	0.02	0.03	0.11	0	0.08	0
0.01	0.9	0.56	0.14	0	0.15	0.81	0.01	0	0.16	1.01	0.99	0.04
0	0.48	0.08	0.34	0	0.02	0.2	0.44	1.67	0	0.9	1.34	0
0	0.27	0.05	1.65	0	0.01	0.35	0.11	0.76	0	0.7	0.7	0.16
0.86	0	0	0.13	0	0.17	0.77	0	0	0	1.59	0.62	0
0.67	0.02	0	0.14	0	0.69	0.03	0.76	0.3	0.19	0.18	0.93	0.59
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.02	0	0.73	0
0	0.44	0	0	0.01	0	0	0.57	0	1.01	0.14	1.51	0
0.39	0.61	0	0	0	0	0.2	0	0	0.09	0	2.07	3.27
0.14	0	0.5	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.53	0.07
0	0.04	0	0.05	0.01	3.01	0.85	0.6	0	0	2.22	1.94	0
0	0	0	0	0	0.25	0	0.32	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.15	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	1.39	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0.24	0.03	0	0	0	0	0.02	0.27	0	0.65	0	0	0
0	0.08	0	0.04	0	0.22	0	4.14	2.6	0.01	0.03	0	0
0	0.02	0.32	0	0	0.19	0.23	0	0.23	0	0	0.03	0

0	0.36	3.04	0	0	1.16	0	0.04	0	0	0	0	0
0	1.18	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.21	0.31	0.07	0	0	0.34	0.01	0	0	0	0	0
0.17	0.52	0	1.01	0	0.41	0	0.27	0.02	0.4	0	0	0
1.36	0	0.7	0	0.01	0	0.07	0	0	0.04	0.03	0	0.52
0	0	0	0	0	0.09	0.15	0	0	0.04	0.03	0.67	0
0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.42	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0.2	0.5	0.3	0.23	0	0	0	0	0
0.32	1.76	0.21	0.4	0.02	0.16	0.54	0.59	0.25	0.24	0	0	0.01
0.2	0.27	0.13	0.22	0	0.63	0	0	0	0.89	0.18	0.03	0.19
0.01	0.31	0.83	0	0	0	0	1.03	0	0	0	0.65	0
0	0	0.1	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0.26	0	0	0	1.17	0	1.28	0.07	0	0	0	0
0	0.05	0.4	0.08	0	0.93	0.08	0.35	0.57	0.02	0	0	0
0	0	0.18	0	0	0.52	0	0	0.02	0	0.18	0	0
0.32	0	0	0	0.13	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0.04	1.65	0.2	0	0.7	0	0.02	0	0	0.03
0	0	0	0	0.36	0	0	0	0	0	0	0.02	0.01
0	0	0	0	0.38	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.42	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0.11	0	0	0	0
0.27	0	0	0	0	0.01	0	1.06	0.38	0	1.18	0	0
0.3	0	0.18	0	0.21	0	0.15	0.04	0.46	1.19	0.63	0	0.01
0.9	0.03	0	0	0	0	0.67	0.19	0.35	0.03	0	0.18	0
0	0.2	0.08	0.67	0.35	0	2.1	0	0.01	0.31	0.19	0.12	0.04
0.11	0.26	0	0.81	0.01	0	0.05	0	0	0	0	0.19	0
0.1	0.01	0	0.01	0.09	0	1	0	0.22	0.84	0	0	0
0	0.66	0	0	0	0.16	0.22	0.95	0.02	0.01	1.14	0	0
0	0	0	0	0	0	0.1	0.04	0.09	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.01	0	0	0.25
0	0	0	0	0.13	0.02	0	0	0	0.01	0	0	0.35
0	0.01	0	0	0	0	0.02	0	0	0.1	0	0	0.24
1.12	0.12	0	0.76	1.4	0	0.01	0	0.02	0.02	1.29	0.01	0
0	0	0	0	0	0.93	0	0.25	0.08	0	0.01	0.03	0
0	0	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0.44	0	0.19	1.06	0	0.01	0	0
0	0.04	0.04	0	0.3	0	0	0.12	0.13	0.01	4.36	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.01	0.07	0.06	2.25	0.01
0	0	0	0	0	0.01	0	0.02	0	0.03	0	1.42	0.08

0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0.74	0.17	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	3.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.28	0	0	0	0.17	0	0	0
0	0	0.08	0.67	0.13	0	0.02	0	0	0	0.02	0	0
0.09	0	0	0.87	0	0.31	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0.23	0	0	0.96	0.21	0	0	0	0	0	0	0
0	0.54	0	0	0.98	0.1	0	0.02	0	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0
1.73	0	0	0	0	0	0.54	0	0.01	0.34	0	0	0.07
0.07	2.01	0	0.93	0.1	0.14	0.55	0	0.16	0.04	0.55	0.13	0.16
0	0.91	1.05	3.5	0	0.12	0.14	0.05	0.52	0	1.55	0.02	0
0	0	0.16	0	0	0.05	0	0.13	0.01	0	0.02	0.41	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.03	0	0	0	0.2	0	0.08	0	0	0.18	0	0	0.2
0	0	0	0	1.62	0	0	0	0	0	0	0.18	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.07
0.02	0.14	0	0.29	0	0	0.58	0	0.01	0.55	0.03	0.3	0.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0
0	0	0	0	0.08	0	0.07	0	0	0	0	0	0.01
0.27	0	0	0	0	0	0	0	0	0.36	0	0	0.36
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.09	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.14	0	0	0.04	0.13	0	0	0	0	0	0	0
1.86	0.04	1.15	0.04	0.01	0	1.2	0.02	0	0.31	0	0	0.89
0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0.05	0.37	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.03	0	0	0.02	0.02	0	0.96
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.08	0.54
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0.57	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.32	0	0	0	0.58
0	0	0	0	0.52	0	0	0	0	0	0	0.03	0
1.1	0.36	0	0.1	0	0	0.25	0.5	0	0.58	0	0	0.02

0	0.01	0	0.17	0	0	0.98	0.01	0	0.18	0.16	1.51	0.81
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.51	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.03	0	0.04	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0	0.08	0.56	0.49	0.06	0	0.23	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0.09	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1.33	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0.29	0.43	0.03	0.12	0.05	0.11	0.05	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.15	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.19	0.22	0	0.26	0	0	0.2	0.01	0.01	0.24	0.32	0	0.09
0.12	0.03	0.15	0.42	0	0.01	0	0.14	0.19	0.01	0	0.82	0.18
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.01	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.09	0.03	0
0	0	0	0	0	0.16	0	0.47	0	0	0.02	0.08	0
0	0.07	0.18	0.23	0	0.77	0	0.55	0.39	0	0.24	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0.17	0.55	0.27	0	0.28	0	0.14	0.09	0.78	0.18	0.1	0.73
0	0	0	0	0	0	0.68	0	0	0	0	0.63	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.36	0.08	0	0	0	0	0	0	0.03	0.08	0	0	0

0	0.06	0	0.29	0	0.13	0	0.1	0.05	0.32	0.11	0.58	0.07
0.02	0	1.47	0.01	0	0.13	0.55	0.32	0.03	0.03	0.01	0	0.44
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.24	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.02	0	0.08	0	0
0.1	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.41	0.07	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.39	0.92	0	0.35	0.04	0	0	0	0	0.3	0.21	0	0.15
0.03	0.01	0	0.19	0	0.53	0.33	0.34	0.3	0.06	0.36	0.27	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.32	0.03	0
0.23	0	0.11	0	0	0.11	0.2	0.04	0.13	0.07	0.2	0	0.05
0	0	0	0	0.02	0	0	0.01	0.03	0	0.22	0.04	0
0.08	0	0	0.06	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.02	0	0.04	0	0.02	0.18	0.04	0.05	0.42	0.01	0	0.09
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0.41	0.88	0.4	0.14	0.38	0.52	0.16	0.14	0.03	0.05	0	0.02
0.01	0	0	0	0.56	0	0.1	0	0	0.01	0	0.04	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.12	0	0.08	0	0.07	0	0.14	0.01	0	0	0	0
0	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1.94	0	0.36	0.3	0.23	1.45	0.04	0.18	0.45	0.06	0	0.86
0	0	0.35	0	0	0	1.25	0	0	0.79	0.25	0.83	0.63
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.69	0.76	0	0.37	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.09	0	1.2	0.11	0	0.45	0.52	0.1	0.12	0.38	0.44	0.54	0.53
0.08	0	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0	0.1	0	0	0.25	0	0.01	0.21	0.08	0.36	0.02
0.41	0.54	0	0.3	0	0.31	0	0.33	0.26	0.06	0.14	0.07	0
0.11	0.19	0.36	0.13	0	0.42	0.4	0.1	0.16	0.44	0.46	1.11	0.45
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.12	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.17	0	0	0
0.37	0	0	0	0	0	0.15	0.03	0	0.03	0.01	0.1	0.09
0.54	1.06	0	0.89	0	0	0.75	0	0	0.66	0.01	0.25	0.98
0.22	0	0	0.12	0.03	0	0.1	0	0.01	0	0	0.42	0.01
1.27	0.3	0	0.5	0	0.1	0.56	0.01	0.02	0.8	0.48	0.2	0.55
0	0	0.16	0	0	0.58	0.02	0	0.17	0	0.18	0.55	0
0	0	0	0	0	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0
0.29	1.23	0	0.84	0	0	0.25	0.03	0.08	0.08	0.24	0	0
0.06	0.15	0	0.19	0	0.06	0	0.25	0.67	0	1.18	0.25	0.01
0	0	0.44	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.1	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0.29	0	0.3	0	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0
0.03	0	0	0	0	0.01	0	0.19	0.27	0	0.29	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01
0.43	0.12	0	0.11	0.02	0	0.41	0.03	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0.06	0.24	0	0.04	0.02	0
0	0.14	0.22	0.13	0	0.02	0	0.09	0	0	0	0	0
0.06	0.02	0	0	0	0	0.3	0	0	0.18	0.01	0	0.13
0.81	0.35	0	0.21	0	0	0.12	0	0.04	0.16	0.53	0	0.06
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0.05	0.1	0	0	0.01	0.04	0.34	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.06	0	0.02	0.34
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0.19	0	0.64	0.12	1.76	0.16	0.3	0.07	0	0.48
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.83	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0	0	0.15
0	0.22	0	0	0	0	0.11	0	0	0.09	0	0.12	0.11

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.14
0	0.15	0	0.01	0	0.02	0.44	0	0	0.09	0	0.1	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.06	1.45
0.09	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0.03	0.14	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0.05	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0.14	0	1.19	0.04	0	0.11	0.48	1.04	0	0.27	0	0
0	0	0	0	0.11	0.41	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0.08	0.88	0.16	1.13	0.41	0	0.7	0.41	0	0.03	0	0
0.24	0.05	0	0.07	1.12	0.57	0.43	0.06	0.01	0.32	0.01	0	0
0.02	0	0.05	0	0	0.01	0.07	0.22	0	0.6	0.12	0.01	2.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.32	0.01
0.26	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0.26	0.03	0	0	0	0.08	0.42	0.18	0.03	0.38	0.27	0.08	0.25
0	0	0.04	0	0.04	0	0.02	0.03	0	0.09	0	0.3	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0.07	0	0	0	0	0.4	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.6	0	0	0.01	0	0.06	0	0	0	0	0
0.11	0.07	0	0.08	0	1.38	0.17	0	0.02	0.26	0.25	0	0
0	0	0.87	0	0	0.72	0	0.01	0.11	0	0	0.04	0
0.27	0	0.08	0	0	0.28	0	0	0	0	0	0.26	0.05
0	0	0.06	0	0	0.24	0	0.79	0	0	0.44	0	0
0	0	0.88	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.94	0.34	0	0.74	1.94	0.5	0.07	0.39	0	0	0	0	0
0.07	0.17	0.83	1.12	0.11	0.43	1.48	0.7	1.2	0.59	1.17	0	0.22
0	0	0	0.05	0	0	0.32	0.03	0	0.73	0.32	0.9	1.44
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.41	0	1.15	1.57
0	0	0	0.02	0	0	0.04	0	0.05	0.34	0.07	0.03	0.46
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.51	0.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.02	0	0	0	0	0	0.37	0	0	0.01	0	0	0
0.72	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0
0.01	0.01	0	0	0	0	0.22	0.14	0	0.14	0	0	0.03
0.23	0.44	0.12	0.83	0.75	1.47	0.35	0.04	0	0.03	0.04	0.01	0.01

1.17	0.08	0.9	0.12	0	0.14	1	0.06	0.03	0.61	1.3	0.1	1.05
0	0.01	0	0.62	0	0.38	0.34	0	0.01	0.76	0.01	1.26	0.97
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.02	0	0	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0
0.26	0.61	0	0.02	0	0.39	0	0.29	0	0	0	0	0.02
0.27	0.52	0.37	1.07	0	0	0.22	1.85	0.97	0.48	2.35	0	0
0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0.01	0	1	0
0	0.37	0	0	0	0.02	0.03	0.05	0	0	0	0	0
0.14	0.08	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.18	0.79	0	0.13	0	0	0.5	0.14	0.08	0.44	0.29	0	0.39
0	0	0.48	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0.02
0	0	0	0	0.69	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0.47	0	0	0.55	0	0.33	0	0.94	0	0
0	0	0	0.23	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.32
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.36	0	0	0.02
0	0	0	0.32	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.95	0.07	0	0.1	0	0.13	0.47	0.01	0	0.34	0	0	1
0	0.02	0.16	0.16	0	2.02	0.1	0.13	0.6	0.07	0.44	2	0.12
0	0	0.35	0.61	0.04	0.26	0	0.26	1.25	0	0.06	0.5	0
0	0.01	0.32	0	0	0	0	0.77	1.46	0	0	0.12	0
0	0	0.29	0	0	0	0	0.37	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.09	0.31	0	0	0	0.01	0	0
0.46	0	0	0.15	0.12	0	0.02	0	0	0	0.06	0.01	0
0.09	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.83	0	0	0	0.11	0	0	0	0.01	0.03	0	0	0.28
0.11	0	0	0	1.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0.6	0	0	0
0	0	0	0	0.35	0	0	0	0	0.09	0.01	1.3	0
0	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0
0	0	0	0	0.1	0	0.03	0	0	0.02	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.35
0	0	0	0	1.67	0	0	0	0	0.1	0	0	0.23
0	0	0	0	0.52	0	0	0	0	0.42	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.27

0.22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14
0	0.81	0	0.56	0	0	0.28	0.11	0	0.09	0.07	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0.22	0	0	0.14	0	0
0	0	1.04	0.13	0	0	0	0.68	0.01	0	0	0	0
0.22	0.61	0	0.69	0	0	0.36	0	0	0	0.18	0	0.09
0.51	0.63	1.41	0	0	0.36	0	0.41	0.02	0.34	1.74	0.12	0.11
0	0	0	0	0	0.85	0	0.01	0	0	0.02	0.97	0
0	0.17	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25
0	0	0.31	0	0	0.21	0	0.14	0.01	0	0	0	0.09
0.09	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0.01	0	0.28	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.44	1.01	0	0.28	0	0.12	0.94	0.38	0	0.38	0	0	0
0.01	0.05	0.28	0	0	0.08	0.16	0.01	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0.61	0	0	0	0	0.07	0.03	0	0	0	0	0	0
1.93	0	0	0	0	0	0.93	0	0	0.43	0.35	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0.1	0.32	0	0	0	0.38	0.22
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.65	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.53	0	0.57	0.35	0	0.2	0	0	1.41	0.06	0	0.27
0	0	0.44	0	0	0.11	0	0.61	0.01	0.06	0.66	1.76	0.19
0	0	0.04	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	1.09	0.06	0.02	0	0.25	0	0.49	0	0	0	0	0
0.74	0.02	0	0	0.01	0.48	0.81	0	0.07	0.22	0	0	0.28
0	0	0	0	0	0.24	0.73	0	0.31	0	0	0.01	0
0	0	0.32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.43	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0.16
0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0.51	0
0.3	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0.46	0.61	0	1.16	0	0	0.56	0.59	2.3	0.03	0.15	0.28	0
0	0	1.05	0	0	0.07	0	0.59	0.39	0	0	0.08	0
0	0	1.4	0	0	0.34	0	0	0	0.05	0.84	0	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0.06	0.03
0	0	0	0	0.02	0.03	0.15	0	0	1.14	0.16	0	1.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0.38	0.48
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.58	0	0	0
0	0.5	0	0	0.13	0	0.15	0	0.03	0.58	0.17	0	0.02
0.51	0.17	0.54	0.05	0.03	0	0.17	0.04	0.25	0.04	0.23	0.26	0
0	0.24	0.04	1.81	0	0.19	0	0.23	2.7	0.23	1.6	0.48	0.01
0	0.34	0.02	0.01	0.02	0	0	1.13	0.08	0	0.02	0	0
0	0.06	0.98	0	0	1.69	0	0.04	0.01	0	0	0	0
0.01	0	0.2	0.01	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0.73	0.06	0.07	0.2	0	0	0	0	0	0
0	0	0.15	0	0.14	0	0.2	0	0	0	0	0	0.01
0.2	0.23	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	1.08
0.01	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.17	0.16	0	0.01	0	0.28	0.15	0.44	0.04	0.01	0.11	0	0.11
0.07	0.19	0.28	0	0	0.24	0.46	0.13	0.24	0.58	0.1	0.38	0.01
0.01	0.05	0.41	0.03	0	0.03	0.06	0.56	0.31	0	0.25	0.44	0.24
0.11	0.02	0.07	0.03	0	0.04	0.88	1.44	0.47	0.02	0.92	0.5	0.1
0	0	0	0	0	0.13	0.35	3.74	0.56	0.28	1.86	1.2	0.28
0	0.01	0.15	0.51	0	0.2	0.95	0.47	0.81	0	0.35	0.13	0
0	0.68	0.74	1.92	0	0.11	0	1.15	0.03	0	0.5	0	0
0	0	0.55	0.28	0	0.02	0	0	0	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.27	0.28	0	0	0	0	0	0.32
0	0	0	0	0.44	0.09	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.12	0.15	0	0.73	0.01	0	0.36	0.08	0.13	0
0.2	0.29	1.38	0.32	0	0.38	0.97	0.27	0	0.02	0	1.08	0.24
0	0	0.22	0	0.01	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.26	0.01
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.14	0	0	0	0.34
0.19	0	0	0.04	0.01	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.01	0.88	0	0.75	0	0	0.02	0.04	0.33	0	0	0	0
0.06	0	0.24	0	0	0	1.62	0.12	0	0	0	0	0
0.17	0	0.14	0	0	0.17	0.2	0.22	0	0.92	0	0.14	0.15
0.88	0	0.78	0	0	0	0.06	0.95	0.13	0.12	0	1.51	0
0	0	0.14	0	0	0.88	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0.9	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.38	0	0	0	4.97	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.45	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.02	0	0	0.18

0.12	0	0	0.09	0.02	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0.52	0	0.01	0.6	0.11	0.38	1.37	0.34	0.12	1.34	0.15
0	0.24	0.84	0.04	0	0.01	0	0.14	0	0	0	0.84	0.01
0	0	0.06	0	0.27	0	0.05	1	0.06	0.47	0	0	0.1
0.78	0.13	0	0.63	0	0.28	0.07	0.03	0	0.21	0.01	0.42	0.32
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0	0	0	2.02	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.01	0	0.15	0	0	0	0	0	0
0.22	0.85	0	0	0	0	0.11	0	0	0.57	0	0	0
0	0.02	0	0.01	0	0.67	0.5	0.23	0.13	0.08	0.22	0	0.01
0.19	0.29	0.32	0.78	0	0.04	0.68	1.8	0.62	0.11	0	0.83	0.02
0.06	0.62	0.51	0.09	0	1.46	0	0.31	0.66	0.24	0.27	1.95	0.43
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0
0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0.35	0	0.74	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.01	0	1.35	0.1	0	0.19	0.21	0	0.01
0.07	0	0	0	0	0	0.55	0	0	0.35	0	1.23	1.01
0.06	0.04	0	0	0	0.9	0	0	0.04	0	0	0.17	0
0.17	0.11	0	0.41	0	0.37	0.82	0.67	1.04	1.07	0.55	0.04	1.16
0	0	1.29	0	0.51	0.01	0	0	0	0	0.03	0.92	0.03
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.31	0	0	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.69	0.08	0.01	0	0	0	0.4	0
0	0.22	0.92	0.09	0	1.19	0	0.28	0.29	0	0.22	0	0
0	0.02	0.41	0	0.23	0.39	0	0.1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.22	0	0	0	0.27	0	0	0	0.11
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.51	0.97	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.18	0.15	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.39	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.45	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.35	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0	0	0	0.01	0	0.05	0	0	0.13	0	0	0.19
0	0.77	0	0.03	0.82	0	0	0.12	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.69	0.17	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.41	0.21	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0.05	0.47	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0.94	0	0.08	0	0	0	0	0
0.36	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0.22	0.04	0	0	0.18	0	0.01	0	0	0	0	0
0.34	0.88	0	0.72	0.43	0	0.76	0.01	0.2	0.18	0.08	0	0.17
0	0	0.76	0.12	0.44	0.21	0	0.42	1.03	0	0.14	0.49	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.39	0	0	0	0	0	0	0
0.91	0.39	0	1.14	1.05	0.11	0	0.24	0	0	0	0	0
0.04	2.14	1.22	0.45	0.09	0	6.9	0	0	0.23	0	0	0.03
0.03	0.15	0.28	0.09	0	0	2.4	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0.27	0.04	0.25	0	0	0	0
0.3	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
1.84	0	0	0	0	0	1.8	0	0	0.02	0	0	0
0.85	0.52	0	0.65	0	0	1.05	0.22	0	0.34	0	0	0.43
0	0	0.43	0	0	0.12	0	0.38	0.18	0	0.09	0.84	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0.41	0.58	0	0.09	0	0	0	0	0.03	0.01	0.02	0	0
0.27	0.07	0	0.26	0	0	1.32	0.37	0.15	0.68	0.12	0.02	0.22
0.06	0	0	0	0	0	1.62	0	0	0	0.1	0.05	0.76
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.12	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.16	0	0.03	0	0	0.03	0.17	0	0	0	0.05	0
0	0.25	0	0.13	0	0.23	0	0.02	0.2	0	0.01	0	0
0	0.57	0	0.72	0	0.17	0	0.67	0.42	0	0.73	0	0
0	0.04	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.54	0	0.28	0	0.97	0	1.72	0.42	0	0	0	0
0.01	0.89	0	0.15	0.28	0.1	0	0.1	0	0	0.04	0	0
1.09	0.91	0	1.71	0	0.23	1	0.58	0.55	0.57	1.22	0	0.46
0	0.27	0	0.14	0	1.47	0	0.37	0.17	0	0	1.12	0
0	0	0	0	0	0.09	0	0.66	0.4	0	0.38	0	0
0	0.42	0	0.93	0.16	1.53	0	1.97	0.77	0	0.24	0	0
0	0	0	0	0.21	0	0	0.01	0.22	0	0.27	0.25	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.22
0.07	0	0.68	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.31
0.75	0.01	1.83	0.03	0	0.08	0.22	0.24	0.18	0.23	0.24	0.05	0.81
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0.01	0	0.01	0	0	0.02	0.01	0.09	0.01	0.13	0.02	0.01
1.6	1.12	0.79	0.33	0.21	0.45	1.3	0.03	0.39	0.41	1.17	0.15	1.47
0	0	0	0.01	1.08	0	0.23	0.05	0.38	0.01	0.44	0.56	0.01
0	0	0	0.03	0	0	1.22	0	0	0.1	0.57	1.7	0.04
0	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0.21	0	0.5	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0.19	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0
0	0.91	0	0	0	0	0	0.11	0.03	0	0	0	0
1.58	2.01	1.95	0.53	0.19	0	0.54	0.04	0.11	0.05	0.07	0	0
0.32	0.07	0	0.72	0.09	0.05	1.62	0.67	0.43	1	1.2	0.14	1.12
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.04	0.35	0
0.27	0.22	1.08	0.47	0	0.19	0.6	0.86	0.53	0.14	0.3	0.02	0.4
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0.19	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.17	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.64	0	0	0	0	0	0.65	0.01	0.04	0.38	0	0	0.26
1.91	0	0	0	0	0	0.34	0	0.02	0.64	0.07	0.31	0.5
0.97	2.22	0	1.64	0.01	0	1.26	0	0	1.8	0.32	0.13	1.34

0	0.01	0.84	0.05	0	0.21	0.94	0.53	0.43	0.32	0.22	0.62	0.46
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0.02	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.15	0.08	0.02	0	0.66	0	0.54	0.41	0	0.09	0	0.03
0	0.03	0	0	0.37	0.03	0	0.25	0.24	0	0.34	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.45	0.91	0.48	1.5	0.31	0.52	0.41	0.38	0.29	0.33	1.47	0	0.01
0.02	0.03	0	0.03	0	0	0.23	0	0	0.38	0.01	0.44	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.27	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.83	0.09	0.31	0.23	0	0.14	1.2	0.02	0.01	0.41	0.16	0	0.91
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.55	0
0.19	1.45	0	0.83	0	0.01	0.02	0	0.04	0	0.01	0	0
0.09	0.12	0.38	0.34	0.02	0.16	0.9	0.24	0.24	0.25	0.54	0.98	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.71	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.19	0	0.1	0.25	0	0.06	0.06	0	0	0	0
0.12	0.37	0	0.38	0	0.08	0	0.09	0.52	0	0.01	0	0
0	0.05	0	0.08	0.02	0.1	0.38	0.67	0.3	0.31	0.33	0.43	0.3
0	0.13	0.56	0.15	0.1	0.26	0	0.11	0.1	0	0.08	0.18	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.03	0.06	0	0.13	0	0
0.1	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.09	0	0	0	0	0.01	0.07	0.12	0.07	0	0.54	0	0
0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.58	0.88	0	0.9	0	0.43	0.62	0.15	0.22	0.52	0.29	0	0.18
0.03	0	1.08	0	0.45	0	0.55	0	0	0.14	0.03	0.52	0.39

0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	1.09	0.12	0.56	0	0.57	0	0.38	0.04	0.05	0.04	0	0
0	0.01	1.98	0.11	0	0.01	0.32	0.44	0.52	0.18	0.45	0.24	0.24
0.83	0.12	0	0.17	0	1.4	1.12	0.26	0.08	0.31	0.27	0.2	0.26
0	0	1.31	0	0	0	0	0	0	0	0	0.88	0.03
0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.68	4.67	1.04	2.26	0	0.5	0.7	2.66	3	0.43	0.63	0	0.4
0	0.14	1.83	0.22	0	0.16	0	0.28	0.52	0	0.02	0.58	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.02	0	0	0	0	0.3	0.07	0.02	0.29	0	0	0.11
0	0	1.69	0	0	0	0.45	0	0	0.41	0.01	0.03	0.33
0	0.19	0.06	0.08	0	0.77	0	1.42	1.07	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.24	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.66	1.04	0	0.78	0	0	1	0	0.01	0.33	0	0	0.27
0	0	0.08	0.03	0	0.45	0	0.09	0.23	0	0.1	0.6	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.03	0	0
1.08	1.01	0	0.8	0	0.05	0.16	0.5	0.67	0.25	0.14	0	0.03
0.03	0	3.98	0.04	0	0.02	1.44	0.84	1.3	0.74	0.51	1.6	1.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.24	0.03	0	1.79	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0.03	0	0.38	0	0.06	0.01	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0.01	0.14	0.09	0.3	0.25	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0.1
0.28	0.65	1.42	0.06	0	0.09	0.03	0.03	0	0.21	0	0	0
0	0	0	0	0.16	0	0	0.01	0.35	0.03	0.74	0.18	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.27	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0.01	0.19	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
1.42	0.29	0	0.08	0	0.06	0.79	0.07	0.02	0.78	0.2	0.28	1.81
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.01	0.1	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.03	0	0.54	0.06	0	0.46	0.3	0.21	0.25	1.2	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.02	0	0.65	0.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.46	0.64	1.48	0.97	0.04	0.8	1.54	0.24	0.51	0.88	0.53	0	1.93
0	0	0.87	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.1	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0.69	0.47	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0.06
0.6	0.61	0.41	0.34	0	0.16	0.41	0	0	0.55	1.1	0	0.64
0	0	0.64	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.65	0.01
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.6	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0.32	0.14	0.53	0.62
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.86	0	0	0	0	0	0	0	0
0.29	0	0	0	1.13	0	0	0	0	0	0	0	0
1.12	0	0	0	0	0	0.6	0	0.01	0.04	0.15	0	0
0.16	0.02	0	0.07	0	0	0.35	0	0	0.09	0.1	0	0.01
0.15	0.39	0	0.8	0	0	0.72	0.08	0.07	0.98	0.08	0.32	0.59
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	1.29	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.73	0.34	0	0	0.45	0	0	0	0	0	0	0.54
0.57	0	1.08	0.16	0	0.25	0.12	0	0.12	0.06	0.03	0	0
0.5	0	0.07	0.35	0.01	0	0.67	0	0	0.21	0.09	1.39	0.31
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.46	0	0.45	0
0.38	0	0	0.28	0	0.66	0.12	0.03	0	0.39	0	0.07	1.13
0	0	0.95	0	0.29	0	0.5	0	0.02	0.39	0.27	0.09	0.46
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.03	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.52	0.12	0	0.86	0	0	1.05	0.73	0.27	0.12	0	0	0
0.02	0.01	0	0.53	1.31	0.43	0.05	0	0	0.21	0	0.48	0
0	0	0.02	0	0.06	0.04	0	0	0	0	0	0.19	0
0.01	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0.02	0	0.2
0.24	0	0	0	0.01	0.32	0.03	0.32	0.17	0	0.07	0	0.22
0	0	0	0	0	0.37	0	0.04	0.01	0	0	0.35	0
0.51	0.01	0	0.28	0	0.02	0.01	0.07	0	0	0.01	0	0
0.65	0.45	0.21	0.56	0.13	0	1.47	0.78	0.11	0.45	0.2	0	1.07
0.02	0.01	0.31	0.02	0.8	0	0	0.11	0	0	0.01	0.41	0.33
0.07	0	0	0	0	0	0.29	0	0	0.13	0	0.09	0
0.24	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0.14	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.1	0	0.12	0.42
0.08	0.5	0	0.1	0	0.77	0.62	1.72	0.92	0.07	0.36	1.34	0
0	0.28	0.4	0	0	0.77	0	0.15	0	0	0.07	0.06	0
0.01	0	0.17	0	0	1.81	0.1	0	0	0.01	0.01	0	0
0	0.35	1.05	0	1.79	0.25	0.05	0	0	0	0.03	0	0
0	0.29	0.2	0.47	0.1	0.5	0	0.19	0	0	0	0.14	0
0	0.61	0	0	1.02	0.14	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0.21	2	0.04	1.29	0.45	0	0.09	0	0	0	0	0
0	0.02	0.07	0	0	0.51	0	0	0	0.13	0	0	0
0	0	1.5	0	0.14	0.18	0.15	0	0	0	0	0	0
0	0.25	0	0	0.01	0.32	0	2.14	0	0	0	0	0
0	0	0.22	0.99	0	0.39	0	0.47	3.18	0	0.28	0	0
0	0	0	0.26	0.27	0	0.21	0.88	0.01	2.01	0.11	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0.51	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0.03	0
0.5	0.01	0	1.93	0.01	0	0	0	0	0.11	0.01	1.22	0.87
0.03	0.18	0	0	0.64	0	0.36	0.01	0	0	0	0.22	0.04
0	0	0	0	0.13	0.11	0.6	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0	0	0.32	0.49	0	0.34	0.04	0.01	0.01	0	0
0.22	0.28	0.52	0.14	2.06	0.4	0.47	0.03	0.02	1.2	0.03	0	0
0	0	0.63	0	3.27	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.36	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.27
0	0.04	0	0	0	0.48	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0.09	0.38	0.09	1.14	0	0.2	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.22	0	1.76	0	0.58	0	0	0.01	0	0	0
0.01	0	0	0	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11
1.13	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.45	0.17	0	0
0	0.01	0	0.01	0	0	0	0.26	0.08	0	0	0	0
2.31	0.23	0	0	0	0	1.13	0	0	0.22	0	0	0

0.28	0.17	0	0.56	0	1.34	1.61	1.27	0.86	0.65	0.01	0	0
0.57	0	0.37	0.7	0	0.34	0.29	0.06	0.09	0.98	0.83	0.4	0.21
0	0.87	0	1.92	0	0.12	0.52	0.58	0.72	1.26	0.71	1.06	0.17
0.49	0.3	1.22	0.45	0	0.76	0	0.03	0.92	0.17	1.93	0.04	1.48
0	0	0.2	0	0.85	0.49	0	0.69	0.41	0	0.03	0.97	0
0	0	0.37	0	0	1.95	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.3	0	0.12	5.91	0	0.21	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2.96	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0.13	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.09	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.42	0.28	0	0	1.38	0	0.36	0.02	0	0.16	0	0	0.01
0	0.01	0.9	0.2	0	0.01	0.12	0.31	0	0	0	0	0
0.1	0.05	0.09	0.3	0.26	0.26	0	0.39	0	0	0	4.7	0
0.03	0.13	0.61	0	0	0.36	0	0.37	0	0	0	0	0
0	0.26	0	0.16	0	0	0.05	0.49	0.55	0.02	0.28	0	1.18
0	0	0.73	0	0.01	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.62	0	0.46	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.25	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0.62	0.5	0	0.98	0	0
0.17	0.3	1.63	0.02	0.05	0.22	0.42	0	0	0.96	0	0.26	0.65
0	0.97	0	1.55	0	0.06	0.7	0	0.01	0.43	0.34	0	0.06
0	1.45	1.16	1.23	0.02	0.71	0	1.96	0.35	0.51	1.55	1.35	0.01
0.88	3.39	0.31	1.76	0	0.15	1.43	0.3	0.35	1.22	0.17	0.89	2.47
0.12	0.1	0	0.09	0.01	0.5	2.48	0.01	0.14	0.52	0.27	0.3	1
0.26	0.78	0.2	0.79	0	0.08	0.58	0.03	0.19	0.31	0.51	0.42	0.35
0	0.36	0	0.16	0.19	0.17	0	0.64	0.54	0.1	1.46	1.63	0.21
0	0.1	0.2	1.1	0.02	0.01	0.28	1.48	5.44	0.1	0.97	0.75	0.82
0	2.75	0.96	0.71	0.02	0.34	0	0.62	0.02	0	0.53	2.56	0.02
0	1.74	0.92	1.6	0	0.39	0	1.32	0.14	0	0	0.47	0
0	0.09	0.5	0.59	1.62	0	0	0	0.25	0.03	0.01	0	0
0	0	0	0	0.48	0	0	0.06	0	0	0	0	0
0	0	0.91	0	0.47	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0
0.3	0	0.04	0	0.03	0	0	0	0	0	1.27	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.42	0.05	0	0.05	0.22	0
0.79	0	0.11	0	0	0	0.51	0	0	0.52	0	0	0.02
1.31	0.23	0	0.34	0	0	0.05	0	0	0.06	0	0.17	0.01
0	0.19	0.02	0	0	0.37	0.25	0	0	0	0.02	0.22	0
0	0.39	0	0	0.12	0.54	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0.62	0.15	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0.07	0.03	0	0	0	0.13	1.26	0	0	0.36

0	0.21	0	0.44	0	0.09	0.18	0	1.62	0.47	1.68	0	0.21
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	1.55	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.09	0	0
0	0	0.23	0.48	0	0	0	1.1	0.34	0	0	0	0
0.12	0.11	0.04	0	0.36	0.21	0	0.31	1.04	0	0	0.22	0
1.72	1.59	0.71	0	0	0.71	0.24	5.86	0.54	0	0	0	0
0.44	0.38	1.75	0.78	0.02	1.01	2.34	0.67	1.43	0.59	1.19	0	0
0.1	0	0.85	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	1.02
0	0	1.79	0	0	1.2	0.38	1.04	0	0.04	0	0.31	0
0.03	0	4.12	0	0.06	0	0.33	0	0	0	1.22	1.54	0
0.03	0	0	0	0	0.03	0.02	0	0.04	0.14	0	0	0
0.14	0.02	0	0	0.01	1.1	0	0	0	0	0	0.08	0.88
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0.03	0	0	0	0.03	0	2.09	0.31	0	0.09	0.03	0
0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.22	0.1	0.33	0	0	0.24	0.09	0.18	0.31	0	0	0.55
0.01	0.01	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0.32	0.08	0	0.31	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.33	0	0.16	0.29	0.43	0	0.72	0.03	0	0	0	0
0	0	0.25	0	0	0.62	0	0.09	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.13
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0	0	0.04	0	0.71	0	0	0.09	0	0	0
0.05	0	0	0	0.12	0.45	0	0.63	0	0.06	0.9	0	0.17
0.31	0.89	0	0.14	0	0.12	0.18	0.12	0	0.01	0.2	1.97	0
0	0	1.57	0	0	0.92	0	0	0.25	0	0.45	0.98	0
0	0	0.18	0	0	0.06	0	0.46	0.55	0	0.73	0.94	0
0	0	0.04	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.13	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.51	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	5.61	0.07	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	7.47	0	0	0	0	0	0	0	0.16
0.12	0	0	0	0.18	0.04	0.58	0	0	0	0	0	0.66
0	0.46	0.22	0	0.04	0.05	0	1.11	0.66	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.39	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.57	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0.01	0.27	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	4.34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.19	0	0	0.24	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0	0	0.06	0	0	0.19	0	0	0.32	0	0	0.39
0.36	0	0	0	0	0.12	0	0.04	0.01	0.15	0.4	0	0.38
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.63	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	3.07	0	0.12	0.29	0	0.12	0	0
0	0	0	0.33	0	0.16	0	0.05	0	0	0	0.03	1.24
0	0	0.04	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22
0	0	0.38	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0	0.66	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.34	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0.03	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0	0.2	0	0	0.98	0.02	0.14	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.14	0.15	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.24
0.93	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.61	0	0	0.55
1.25	0	0	0	0.04	0	0.6	0	0	0.21	0	0.97	0
0.01	0	0	0	0.07	0	0.1	0.27	0	0.51	0	0.1	0.28
0.03	0	0	0	0.56	0	0	0.18	0	0.29	0	0	0
0.51	0	0	0	0.73	0	0.03	0	0	0.01	0	0	0.01
0.04	0.19	0	1.22	0.08	0.2	0.1	0	0	0.02	0	0	0
0	0.01	0	0.19	0.03	0.12	0.3	0.07	0	0	0.02	0.25	0
0	0	0	0	0.34	0	0	0	0	0	0.01	0.25	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.71	0.01	0	0.03	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0
0.77	0.58	0	0.05	0	0	0.23	0.49	0.2	0.03	0	0.02	0
0.44	2	0	1.02	0	0	1.45	0.26	0	0.36	0.57	0.18	0.82
0	0.03	0	0.01	0	0	0.42	0.02	0.08	0.29	0.26	0.13	0.22
0.05	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0.01	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.54	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.2	0	0.03	0	0	0.01	0	0

0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0.05	0
0.46	0.25	0	0.19	0	0	0	0.26	0.09	0.29	0.01	0	0.28
0	0	1.44	0	0	0.2	0.14	0.24	0.01	0.04	0	0.03	0.28
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.13	0	0.06	0.01	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0.34	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.19	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.48	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0.59	0.04	0.11	0	0	0	0.39	0	0	0.67	0	0	0.47
0.25	0	0	0	0	0	0.47	0	0	0.7	0	0.03	0.1
0	0	0	0	0	0	0.22	0	0.01	0.29	0.01	0.07	0.6
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0.22	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.12	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.01	0	0	0.06
0.04	0.21	0	0	0.01	0	0	0	0	0.18	0	0.02	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0.14	0	0.16	0	0	0.03	0	0	0.25	0.03	0	0.16
0	0	0	0.08	0	0.44	0.27	0.19	0.11	0	0.02	0.25	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.47	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0.38	0	0	0.74
0.35	0.14	0	0.7	0	0	0.03	0	0	0.15	0.59	0.07	0.12
1.03	1.43	0	0.39	0	0	0.48	0	0	0.39	0.04	0.12	0.15
0.77	0.08	0	0	0	0	2	0	0	0.57	0.12	0.1	0.54
0	0.31	0.31	0.36	0	0.02	0.95	0.02	0.01	0.25	0.45	0.15	1.07
0	0	0	0.07	0	0.21	0	0.03	0	0	0	0.1	0
0	0.03	0	0.01	0.09	0	0.05	0.05	0.15	0.01	0.12	0	0.04

1.28	0.18	0	0.13	0.01	0	0	0	0.03	0.01	0.44	0.18	0
0.32	0.28	0	0.12	0.16	0.89	0.15	0	0	0.1	0.01	0.1	0.34
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.05
0.02	0.02	0	0.13	0.19	0	0.05	0	0	0.05	0.1	0.02	0.23
0	0.15	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0.23	0
0	0.14	1.3	0	0.65	0.45	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	1.64	0	0	2.89	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0.01	0.18	0	0	0.11	0	0.06	0.07	0	0.05	0	0.02
0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0.53	0	0.3	0	0	0.05	0	0	0.03	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.03	0.04	0	0.35
0.09	0.2	0	0.03	0	0	0.19	0.01	0	0.09	0.04	0	0.02
0	0	0.53	0	0	0	0	0.16	0.18	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.7	1.05	0.78	1.51	0	0.02	0.34	0.19	0.11	0.07	0.39	0	0.14
0	0	0	0	0	0.63	0.13	0.11	0.08	0	0.07	0.75	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.47	0	0	0	0	0	0	0	0	0.57	0	0	0.35
0.19	0	0	0	0.03	0	0.13	0	0	0.25	0	0.03	0.5
0.57	0	0	0	0	0	0.32	0	0	0	0	0.01	0.37
0.34	0.15	0	0.16	0	0	0	0	0	0.4	0.01	0.02	0.45

0.05	1.29	0	0.71	0	0	0	0.01	0.05	0.04	0.02	1.08	0
0	0.42	0.11	0.35	0	0.02	0.45	0	0.01	0.14	0.11	0.1	0
0	0.47	0.41	1.2	0	0.03	0.03	0.85	0.41	0	0.09	0.33	0
0	0	0.03	0.04	0.04	0.03	0	0.75	0.69	0	0.28	0.39	0
0	0	0.12	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	2.82	0	0	0	0	0	0	0
0	0.13	0.76	0.13	0	3.68	0	0.83	0.36	0	0.01	0	0
1.6	0.84	1.53	0.46	0	0.02	1.1	0.38	0.9	2.34	0.98	0.07	0.39
0.2	0.03	0.11	0.01	0	0.02	0.18	0.11	0	0.47	0.04	0	1.28
0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0.58	0.48
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.38
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0.12
0	0.35	0.86	0.49	0	0.01	0	0.86	0.06	0	0.27	0.05	0
0.16	1.44	0.22	1.25	0	0.01	0.02	0.6	0.74	0.12	1.23	0	0.02
0.09	0	0.61	0.07	0	0	0.58	0.15	0.07	0.28	0.16	1.37	0.33
0.12	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.01	0.38	0	1.08	0.77	0	0.11	0.11	0	0.3	0	0.01
0	0	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.06
0.19	0.46	0	0.54	0	0	0.64	0.01	0.06	0.1	0.21	0.25	0.04
0.86	0	0.71	0.31	0	0.53	0.35	0.04	0.05	0.07	0.13	0.16	0.04
0.17	0.06	1.34	0.03	0	0.87	0.7	0.16	0.08	0.4	0.03	0.02	0.02
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.4	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.15	0.68	0.11	0.03	0.38	0.1	0.27	0.18	0.07	0.25	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.31	0.52	0.35	1.05	0	0.39	0	1.23	0.71	0.09	0.23	0	0.01
0	0	0	0	0.04	0.01	1.32	0.15	0.67	0.67	1.37	1.16	0.89
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.78	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.01

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0
2.01	1.35	0	1.94	0	0	0.69	0	0	0.41	0.01	0	0.07
0.2	0.11	1.22	0.17	0.02	0.18	0.4	0.79	0.36	0.35	0.29	1.14	0.52
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.64	0.41	0	0.14	0	0	0	0	0	0.27	0	0	0.17
0	2.57	0	1.96	0	0	0.78	0.2	0.74	0	0.06	0	0
0.02	0.14	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0.81	0.52	0.4	0.51	0	0	0.6	0.64	0.47	0.67	0.67	0.64	0.59
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.53	0.01
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.4	0.19	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0.17	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0.15	0.68	0.07	0	0	0.6	0.17	0.3	0.2	0.4	0.1	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0.42	1.4	0	2.33	0	0	0.66	0.11	1.32	0.08	0.43	0	0
0	0.29	0.16	0.93	0	0	0.9	0	0.04	0.06	0.6	0.72	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.45	0.68	0.05	0	0.02	0	0.07	0.04	0	0	0	0
2.69	0	0	0	0	0	0.75	0	0	0.2	0.03	0	0.02
0.77	0.83	0	1.56	0	0.06	2	0.28	0.51	0.62	0.08	0.15	0.69
0.53	0.47	0.11	0.1	0	0.01	0	1.41	1.76	0	0.19	0.38	0
0.19	0.6	1.75	0.09	0	1.24	1.17	0.85	0	0.14	0.08	0.16	0.69
0	0.11	4.42	0	0.22	0.15	0.12	0.32	0.14	0.8	0.06	0.28	0.66
0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.47	0	0.74	0.81	0.21	0.22	1.06	0.69	0	0.36	0	0
0	0	1.47	0	0.63	0	0	0.02	0.03	0	0.25	0.21	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0.25	0	0.7	0.69	0.56	0.3	0.11	0.08	0.68	0.17	0	0.32
0	0	0.92	0	0	0	0.02	0	0	0.01	0.65	0.56	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0.66	0	0.45	1.01	0.22	0.02	0.81	0.37	0	0.32	0	0.11
0	0	0.51	0	0	0	0	0	0	0	0.26	0.02	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.48	0	0	0.01	0	0	0	0	2.63	0.01	0.22	0	0.1

0.39	0	0	0	0	0	0.18	0	0.01	0.64	0.02	0	0.75
0.06	0	0	0	0	0	0.44	0.07	0	0.01	0	0.23	0.21
0.38	0.69	0.17	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.65	1.41	0	0.87	0	0	0.86	0.37	0.04	0.35	0.56	0	0.32
0	0.57	0	0.29	0	0	0.12	0.59	0.81	0.07	1.08	0.78	0.21
0	0	1.07	0	0	0.97	0	0.46	0.33	0	0.36	0.4	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0.45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.79	0.91	0	0.51	0	0	0.1	0.23	0.07	0	0	0	0
0	0.95	0.75	0.03	0	0.04	0	0.21	0.05	0	0.02	0	0
0	0	0.16	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0.38	0	0.05	0	0.37	0	0.68	0.02	0	0.27	0	0
0	0.13	0.12	0	0	0.43	0	0.08	0	0	0	0	0
0.37	0.12	0.2	0	0	0.01	0	0	0	0.08	0	0	0.03
0.02	0.04	0	0	0	0.66	0.44	0.07	0.57	0.13	0.13	0	0.35
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.16	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.18	0	0.17	0.2	0	0	0.21	0	0	0.7
0.22	0.97	0.14	0.48	0	0	0	0.15	0	0.02	0.25	0.03	0.08
0	0	0.05	0	0.11	0	0	0	0.01	0	0	0.42	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.31	0	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0.61	0	0.27	1.52	4.94	0.3	0.39	0.03	0.01	0	0	0
0	0	0.95	0.09	0	0.42	0.6	0.31	0.44	0.15	0.2	0.19	0
0	0	0	0	0.07	0	0.18	0	0	0.02	0	0.23	0
0.1	0	0	0	0.1	0	0.02	0	0	0.06	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0	0	0	0	0	0.6	0	0	0.08	0	0	0.01
0.3	0.85	0	0.52	0	0.07	0.11	0.23	0.2	0.02	0	0	0
0	0	0.75	0	0	0.15	0	0	0	0.01	0.33	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.34	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0.22	0	0.02	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.12	0	0	0.35	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0.65	0	0	0	0	0
0.87	0	0	0	0	0	0.86	0.01	0	1.92	0	0	0
2.3	0.26	0	0.84	0	0.15	0.9	0.69	0	0.12	0	0.15	0.54
0	1.54	0.11	0.64	0	0.58	1.22	0.57	1.82	0.55	1.54	0.9	1.41
0	0	1.32	0	0	0.02	0	0	0	0	0.26	0.93	0
0	0	0	0	0.6	4.72	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.93	0.16	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.64	0	0	0	0	0	0	0.25	0
0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.31
0	0	0	0	0	0.18	0	0.21	0	0	0	0.65	0.2
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.1	0	0	0.06
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0.12	0.49
0.01	0.13	0	0	0	0	0	0.59	0	0.18	0	0	0.13
0	0.05	0	0	0	0	0.28	0	0.06	0	0.08	0.07	0
1.58	0	0.03	0.9	0	0.06	0.4	0.71	0	0.15	1.18	0.47	0
1.27	0.05	0	0.56	0	1.26	1.65	0	0	1.3	0	0.83	0.75
0.86	0	0	0.28	0	0	0.6	0.07	0.42	0.16	0	0.73	0.79
0.07	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0.08	0
0.08	0.06	0	0	0	0.38	0.18	2.14	0	0.02	0.06	0.1	0.04
0	0.43	0.08	0	0.07	0.76	0.05	0.52	0.08	0.54	0.83	0.04	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0.01	0.22	0
0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0.76	0	0.6	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0	0	0	0	0	0.85	0	0.01	0.02	0.17	0	0
0.18	0.18	0	0.55	0	0	0	0.05	0.25	0.04	0.26	0	2.88
0	0.13	0	0.01	0	0	0	0	0.04	0.24	0	0.41	0
0	0.11	0	0	0	0.52	0	0.18	0.2	0	0	0.1	0
0	0	0.71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.4	0	0.69	0.1	0	0	0	0	0	0
0.46	0	0.02	0.3	0	0.01	0.78	0	0.04	0.04	0	0	0.5
0	0.02	0	0	0	0.2	0.2	0.82	0.79	0	0.82	0.05	0
0	0	0.51	0	0	0.09	0.03	0.29	1.19	0	0.14	0	0
0	0.67	0.08	0.8	0.04	0.53	0	1.3	0	0.15	0	0.02	0
0	0.15	0	0	0	0	0.5	0.78	0.64	0.43	0.38	0	0.02
0	0	0	0	0	0.02	0	0.18	1.11	0	0.56	1.45	0
0	0	1.64	0	0.01	0	0	0.24	0	0	0.35	0.07	0
0.14	0	0	0	0	0.12	0.16	0	0	0.4	0	0	0.25

0	0.15	1.1	0.95	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.06
0	0.11	0	0.03	0.29	0.77	0.35	0.84	0.09	0	0	1.34	0.04
0	0.13	0	0.13	0	0	0.12	0.03	0.08	0	0.01	0	0.01
0.44	0.03	0	1.04	0.05	0.28	0.18	0.16	0.1	1.58	1.54	0.02	0.17
0.06	0.53	0	0.49	0	0	0.1	0.54	0.03	0.8	0.56	0.45	0.48
0	0.32	0.23	0.46	0	0.28	1.07	0.34	0.04	0	1.04	1.22	0
0	0.25	0	1.88	0	0	0.11	0	0.02	0	0.43	0.3	0
0	0	0	0.16	0.04	1.21	0	1.53	0	0.04	0.4	0	0
0	0	0.08	0	0	0.11	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.8	0	0	0.89
0.5	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0.28	0.54	0.22	0.05
0	0	0.2	0	0	0.61	0	0.01	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.36
0.04	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.36	1.03	0	0.96
0	0.94	0	0.16	0	0.04	0.33	1.33	1.02	0	0.2	0	0
0	1.07	0	0	0	0.04	0	0.93	0.13	0	0.2	0	0
0	0.01	1.8	0.29	0	0.87	0	3.45	2	0	0.12	0	0
0	0	0.02	0	0.9	0.86	1.02	0.18	0.28	0.75	0.23	0	0.12
0	0.95	0	0.11	0.04	0	0.08	0.12	0.02	0.17	0.75	1	0.09
0.06	0	0.43	0	0.24	0.13	0	0.05	0.45	0	0.01	0	0
0.73	0.15	0	0.69	0.04	0.49	1.32	0.02	0.83	0	0	0	0
0.26	0.48	0	0.29	0	0.05	1.44	0	0.01	0.16	0.02	0	0.03
2.1	0.06	0.3	0.03	0.02	0.06	0.72	0.15	0	0	0.19	0.1	0.4
0.06	0.32	0.82	0.25	0	0.03	0.05	0	0	0.49	0	0.23	0
0.74	0.1	0.05	0.01	0.2	0	0.02	0	0	0.16	0	0.63	0.7
0.29	0	0	0.02	0	0	0.03	0	0	0.01	0	0.01	0
1.56	0.29	0.69	0	0	0	0.6	0	0	0.27	0	0.03	0.02
1.21	0.03	0	0	2.4	0.53	0.06	0	0	0	0	0.16	0.02
0.75	0.21	0.2	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0.07
0.23	0.35	0.03	0	0	0	0.42	0	0	0.07	0	0.03	0.1
0	0	0	0	0	0.17	0	0.06	0.28	1.04	0.34	0.87	0.05
0	0	0	0.16	0.01	0	0.74	0	0	2.65	0.12	0	0.07
0	0	0	0.48	0.05	0	0.07	0	0	0	1.52	0.17	1.79
0.35	0	0	0	0	0.08	0.03	0.07	0	0	0.09	0.1	0
0.18	0.01	0	0.38	0.11	0	0.08	0.49	0.02	0.01	0.05	0	0.04
0	0	0.42	0	0	0	0.02	0	0.22	0.15	0.28	0	0
0	0	0.28	0	0	0.36	0.06	0	0	0	0	0.07	0.02
0	0	0	0	0.18	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0.59	0.02	0	0	0.25	0.37	2	0.64	0	0	0	0	0

1.57	0.21	0	2	0.71	0.36	3.28	1.35	1.33	0.09	0	0	0
0	0	0	0	0	0.08	0	0.59	0.43	0.38	0.08	0.5	0.22
0.11	0.08	0.32	0	0	0.12	0	0.84	0	0	0	0.5	0
0	0	0	0	0	2.72	0	0	0	0	0	0	0
0.5	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0
0	0.19	0	0	0.05	1.84	0	0.34	0.06	0	0	0	0
0.5	0.03	0.25	0.3	0.16	0	0.2	0.38	0.09	0	2.6	0	0
0.03	0.06	0	0	0	0.67	0	1.12	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0.12	0	0.01	0	0.04	3.21	0	0
0	0.87	0.17	0.1	0	0	0.24	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0.15	0	0	0.01	0	0	0.13	0	0.06	0	0.06
0.15	0.18	0.09	0.8	0.04	0.01	0	0.75	1.41	0	0.29	0	0
0.48	0.04	0	0.72	0	0	0.7	0.59	0	0.24	0.07	0.03	0.03
0.21	0	0	0	0.02	0	0	0	0.01	0.01	0	0.17	1.25
0.12	0	0	0	0.59	0	0.4	0	0	0	0	0	0
0.64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0.01
0.31	0	0	0	0	0.04	0.9	0.29	0.27	0	0.01	0	0
0	0	0.12	0	0	0	0.05	0.08	3.35	0	0	0	0
0	0	0	0	0.96	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0.91	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0.63	0	0
0	0.03	0	0	0.06	0.26	0.73	0	0.06	1.21	0	0	0
0	0.4	0.42	0.29	3.14	0.47	1.15	0.04	0	0.05	0	0.2	0.02
0	0	0.35	0	2.32	0	0	0	0	0.08	0.01	0	0
0	0	0.64	0.03	2.9	0.17	0	0	0	0	0.5	0	0
0.03	0.62	0	0.19	0.97	0.24	0.18	0.19	0.03	0.36	0	0.32	0
0	0	0.21	0	0.01	0	0.3	0	0	0	0	0.02	0.04
0	2.44	0	3.73	0	1.75	0	0.46	0.81	0.08	0.2	0	0
0	0	2.08	0.33	0.12	1.33	0.57	1.63	1.99	2.44	3.48	0.86	1.39
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.8	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.34	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.99	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.61	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0
0.13	0.04	0.04	0.09	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0
0.65	0.41	0	0.91	0	0.04	0.5	0.36	0	0.1	0.11	0	0.07
0	0	1.64	0	0	0	0	0	0.01	0	0.37	0.96	0.31
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.43	0.06	0	0.03	0.01	0	0.03	0.03	0	0.16	0.09	0	0.03
0	0	0.14	0	0	0.26	0	0.28	0.11	0	0.01	0.86	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.01	0	0	0.14
0.25	0	0	0	0.11	0	0.05	0	0	0.02	0	0	0
0.03	0	1.45	0	0.05	2.14	0.2	2.74	1.25	0.12	0.04	0.07	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0	1.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0.57	1.26	0.3	0	0.04	0.62	0.68	0.24	0.13	0.42	0.18	0	0.01
0.68	2.1	0.9	2.38	0.1	2.1	2	0.98	0.75	2.76	2.03	0.6	2.17
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.01	0	1.75	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.16	0.07	0	0.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.09	0.48	0.22	0.93	0.47	0.17	0.28	0.36	0.69	0.43	0.26	0	0.24
0	0.03	0	0.32	0.02	0	1.4	0	0.01	1.62	0.25	2	0.59
0	0.04	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.15	0
0.18	0	0	0.14	0	0.08	0.48	0.14	0.13	1.43	0.38	0.05	0.67
0.02	0	0	0	0.27	0	0	0.04	0.07	0.01	0.07	0.98	0.78
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.45	0.12	0	0.06	0	0.46	0	0.11	0.01	0.21	0	0	0
0	0	0.08	0	0	0.04	0.43	0.01	0.02	0.1	0.34	0.21	0.55
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.43	0.67	0.23	0.23	0.2	0.15	0.02	0.15	0.26	0	0.03	0	0
0.26	0	0	0.05	0	0	1.84	0	0.06	0.26	0.88	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.73	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.05	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.9	0.2	0	0.36	0	0	0.54	0.07	0.19	0.56	0	0	0.32
0.01	0	1.28	0.12	0.01	0.08	1.21	0.2	0.07	0.21	0.45	0.35	0.34
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0	0	0	0.03	0	0.24	0.03	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.07	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.33	0	0.01	0.07	0	0.09	0	0
1.42	1.61	0.94	0.63	0	0.42	0.87	1.35	0.52	0.49	1.64	0.05	0.7
0	0	0	0	0	0.08	0	0.01	0.01	0	0.01	0.53	0
0	0	0	0	0.01	0.01	0	0.04	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.38	0.09	0.55	0.21	0.01	0.12	0	0.57	0.02	0.16	0	0	0.1
0.09	0.76	4.6	0.96	0	1.54	0.7	2.31	1.58	0.34	0.56	0.76	0.36
0	0	1.4	0	0.41	0.09	0	0.02	0.07	0	0	0.45	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.1	0	0.17	0	0	0.93	0	0.13	0.07	0	0.03	0	0

0	0.13	0.55	0.22	0	0.38	0.07	0.04	0	0	0.02	0	0
0	0.01	0.59	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0.03	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0.66	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.22	0.02	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.93	0.28	0	0.46	1.52	0	0.82	0.03	0	0.55	0.07	0.26	0.05
0	0	0	0	0	0	0.85	0	0.01	0.47	0	0.95	0.71
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.56	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0.55	0.11	0.11	0.19	0	0	0	0	0.05	0.02	0	0	0.02
0.17	0.64	1.08	0.92	0.02	0.6	1.47	0.35	1.01	1.34	0.88	0.04	1.28
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	1.17	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.6	0.05	0	0.03	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0.5	0.41	0.42	0.75	0	0.13	0.85	0.13	0.13	0	0.51	0.15	0
0	0	0	0.06	0.2	0	0.6	0.07	0.16	0.29	2.56	0.38	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0.06	0	0.14	0	0	0	0	0.02	0.02	0.02	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.07	0	0.03
0.03	0.31	0.1	0.31	0	0	0	0.22	0.06	0	0.09	0	0
0	0	0.16	0	0	0.04	0.15	0.17	0.37	0.01	0.65	0.1	0.01
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0.45	0	1.56	0.12	0	0.33	0.09	0	0.06	0	0
0.44	0.03	0	0.34	0	0.18	0.17	0.14	0.12	0.02	0.43	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.7	0	0	0.39	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0.71	0	0	1.15	0	0	0.68	0	0.36	0	0.56	0.05	0
0.24	0.17	0	0.02	0	0	0.07	0	0	0.47	0	0	0.25
0.75	0.99	0.84	0.93	0	0	1.2	0.03	0	0.55	0.1	0.15	0.02
0.03	0	0	0	0.08	0	0.16	0.01	0	0	0	1.04	0.01
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.96	0.06	0	0.03	0.08	0.01	0.08	0	0.02	0.48	0.41	0	0.2
0.37	0.42	0.05	0.3	0	0.07	0.87	0	0	0.78	0.26	0.9	1.45
0.07	0	0	0.3	0	0.04	0	0.01	0.1	0.08	0.66	0.17	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0.05
0.21	0.21	0.33	0.07	0	0.05	0.04	0.1	0.05	0	0.06	0	0.01
0.02	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.12	0	0.03	0.11	0	0.16	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.2	0	0.07	0.21	0	0	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.1	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.04	0	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0.97	0	0.03	0	0
0.23	0.43	0.1	0.75	0	0.12	0.28	0.95	0.28	0.06	0.99	0.33	0.95
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0.15	0.01	0	0.15	0.01	0	0.21
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.4	0
0.04	0.07	0	0	0.01	0	0.05	0	0	0.34	0	0	0.16
0	0	0	0	0.04	0	0.05	0	0	0	0	0.64	0.06
0	0.03	0	0	0	0	0	0.21	0.02	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17
0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.06	0	0	0.06	0	0	0.42	0.1	0.56	0	0.11	0	0
0.39	0	0	0.02	0	0	0.08	0	0.01	0	0.14	0	0
0.72	0.07	0	0.12	0	0	0.32	0	0	0.48	0.01	0.09	0.61
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.47	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0.01	0	0	0	0	0.05	0.24	0	0.04	0	0	0.01
0	0	0	0.09	0.01	0	0	0	0.62	0	0.13	0.48	0

0	0	0	0.25	0	0	0	0.03	0.2	0.09	0.02	0	0
0.91	0.19	0.84	0.08	0	0.45	0.27	0.2	0	0.55	0	0	0.44
0	0	0	0	0.35	0.01	0.45	0	0	0.21	0.21	0.47	0.42
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.03	0.07	0.05	0.07
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.04	0.19	0.04	0	0.06
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.79	0	0.53	0.48	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.01	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.49	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.62	0	0.17	0	0	0.07	0.16	0.2	0.08	0	0	0
0.04	0	0.15	0	0	0	0.13	0.01	0	0.05	2.72	0.37	0.02
2.27	0.98	0	0.29	0	0	3.35	0	0	0.46	0	0.13	0.02
0	0.24	0.66	0.17	0.08	0.19	0.4	0.31	0.11	0.23	0.14	0	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.66	0.68	1	0.55	0	0.98	0.48	0.86	0.69	0.13	0.48	0	0
0.05	0	0.35	0	0	0	0.18	0	0.02	0.6	0.15	0.15	1.38
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0.37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.06	0	0.07	0	0.02	0.41	0	0	0.22	0.25	0	0
0	0	0.17	0	0	0.03	0	0.34	0.01	0.34	0.09	0.52	0
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0.18	0.19	0.14	0	0.55
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.1
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0.45	0.31	0	0.33	0	0	0	0.17	0.21	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0.84	0.16	0.39	0	0.69	0.16	0.5
0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0.03	0.18	1.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0.17	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.38	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0	0	0	0.06	0	0.01	0.04	0.23	0	0
0.41	1.61	0	0.92	0	0	0.14	0.04	0.13	0.62	0.2	0.05	0.14

0.03	0.03	0.82	0.01	0	0.55	0.55	0.29	0.86	0.61	0.29	0.19	2.02
0.49	1.61	0.44	1.5	0	0.14	0	1.34	2.93	0.01	0.45	0.04	0.01
0	0	0	0	0.01	0.03	0	0	0	0	0.02	2.28	0.15
0	0.22	0	0.06	0.08	0.8	0.25	0.09	0.01	0	0.4	0	0.25
0	0.25	1.7	1.22	0.06	0.23	0	0.21	1.35	0	1.28	0.05	0
0	0	0.11	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.19	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0.21	0.01	0	1.15	0	0
0.05	0	0.11	0	0	0.17	0.28	0	0	0	0.15	0	0
0.06	0.01	0.23	0.01	0.15	0.92	0.2	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0.93	0	0.73	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.09	0	0.01	0	0	0	0	0.03	0	0	0.02
0	0	0	0.07	0.02	0	0.08	0	0	0.13	0.13	0.33	0
0	0	0	0	0	0	0.48	0	0	0.02	0.01	0.06	0.51
0	0	0.15	0	0.03	0	0.03	0.09	0	2.91	0.46	0	0
0.1	0	0	0.09	0	0	0.2	0.02	0.01	0.14	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.2	0	0	0.57
0.02	0	0	0	0	1.08	0	0	0	0	1.22	0	0.33
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23	0.16	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	1.15	0	0	0.02	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0.94	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0.42	0.13	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.28	0	0.04	0	0.12	0	0	0.79	0	0	0
0.5	0.1	0.37	0	0.18	0	0	0.28	0.1	0	0	0	0
0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0	0.01	0.18	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0
0.6	0	0	0	0	0	0.24	0	0	0.2	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.13	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.67	0	0	1.4	0	0	0	0.94	0.04	0	0.18	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0.27	0	0	0	0	0	0.3
0.49	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0.06	0.11	0	0
0.45	0.08	0	0	0	0	0.72	0.32	0.13	0.26	0.7	0.32	0
0	0.55	1.03	0.1	0	0	0.22	0	0	0	0.09	0	0
0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0.15	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0
0	0.09	0	0	0.94	0.02	0.13	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0.56	0.33	0	0.16	0.15	0	0	0	0.06	0
0	1.45	0	0.22	0	0.01	0.05	0	0.01	0	0.2	0	0
0	0.01	1.74	0	0	0	0.03	0	0.21	0.29	1.26	0	1.03
0	0	0	0	0	0.09	0	0.74	0.11	0	0	0	0.02
0	0.06	0	1.28	0	0.37	0	1.57	0.01	0.03	0	0.5	0.01
0.15	1.36	0.85	0.12	0	1.45	0.1	0.1	0	0.13	0	0	0.27
0.01	0.11	0.43	0.85	0	0.46	0	1	0	0.09	0.28	0.28	1.65
0.22	0.05	0	0	0	0.01	0	0	0	0.14	0	0.05	0.18
0	0.08	1	0.04	1.4	0.26	0.12	1.61	0	0	0.34	0	0
0	0.01	0.78	0.28	0	0.71	0.5	0	0.12	0	0.54	0	0
0	0	0	0	0	0.55	0	0	1.44	0	0.31	0	0
0	0	0.31	0	0	0.39	0	0.08	0.35	0	0	0	0
0	0.4	0	0.4	0	1.72	0.27	0.33	0.28	0	0	0	0
0.33	0.65	0.48	0.68	1.41	0	0.03	0.21	0	0.01	0.07	0	0
0.41	0	0	0	1.01	0	0	0	0	0.33	0	0	0
0.72	0	0	0	0	0	0	0	0.01	1.69	0.63	0	0
0.41	0	0	0	0	0.06	0	2.97	1.34	0	1.43	0.52	0
0	0	0	0.02	0.38	0.37	0.15	0.25	0.1	0	0.16	0	0.82
0.48	0.38	0	0.32	0.3	0	0	1.27	0.89	0	0	0.96	0.27
0.18	0	1.51	0.15	0.15	0.56	0.45	0.03	0.75	0	1.05	0.22	0.62
0	1.08	0.15	0.02	0.09	0.66	0.07	0.17	7.11	0.03	1.27	0.12	0.02
1.87	0.17	0.03	0.22	0	0.4	0.6	0.14	1.3	0	0.29	0.06	1.82
0.02	0.64	0.2	1.05	0	0.56	0.2	0.01	0.05	0.02	0.48	0.4	0.03
0	0.06	0.17	0.02	0	0.01	0.17	0	0	0	0.36	0	0
0	0	0.61	0	0.16	0	0.06	0	0	0	0.08	0	0
0.24	0	0.93	0	0	0	0.12	0	0	0.26	0	0.65	0
2.15	0	0	0.25	0	0	0.32	0	0	0.56	1.75	0	0
0	1	0	1.44	0	1.23	0	0.7	1.2	0	0.58	0	0
0	0.12	1.35	0	0	0.08	0	0.42	0.79	0	0.67	0	0
0	0.16	0	0.03	0.18	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0.07	0.58	0	0.04	0.62	0	0.18	0	0	0	0	0	0
0	0	0.08	0	0	0.17	0.58	0	0.08	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0.01	0.07	0	0.02	0.18	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0	5.05	0.48	0	0.09	0	0
0	0	0.08	0.14	0	0.39	0.11	0.8	0.02	0	0.99	0	0.32
0	0	0.32	0	0	0.33	0	0.28	0.12	0.48	0	0	0.71
0.67	0.02	0	0.92	0	0.62	0	0	0	0.04	0.03	0	0
0	0	0.04	0	0.01	0.51	0	0	0	0	0	0.3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.02	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0.04	0	0	0	0.03
0.45	0	0	0.41	0.21	0.01	0.6	0	0	0.18	0.31	0	0.42
0	0.47	0	0.17	0	1.19	0.05	1.02	3.11	0	0.04	0.07	0
0.14	0.5	0	0.1	0	0.92	0.22	0	0.17	0	0	0	0

0	0	0.81	0	0	0	0	0.12	0.59	0	0.04	0	0
0.44	0.1	0	0.06	0.03	0	0.53	0	0	0.31	0.04	0	0.03
0	0	0	0	0	1.31	0	0.55	0	0	0.1	0	0
0	0	0.2	0.28	0	0	0	0.51	0.3	0	0.48	0	0
0.01	0.62	0.1	0	0.02	0	0	0.68	0.19	0	0.03	0	0
0	0	0.69	0.02	0.26	0	0.8	1.19	0.14	0	0	0	0
0.63	0	0	0	0	0.97	0.18	0.28	0	0.01	0	0	0
0.2	0.09	0	0	0.05	0	0.04	0	0	0	0.04	0	0
0.18	0	0.14	0.06	0	0	0.2	0.21	0	0.07	0.01	0.51	0.33
0.09	0	0	0.1	0.04	0.93	0.52	0.02	0.52	0	0.23	0.46	0
0.29	1.8	0	0.31	0	0.04	0.15	0.02	0.04	0.04	0	0	0
0.02	0.8	0.18	0.11	0	0	0.08	0	0	0.15	0	0.23	0.02
0.19	0.47	0	0	0.02	0	0.05	0	0.18	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	1.73	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.34	0	0	0.26	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0.34	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0.15	0.03	4.26	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0.35	0.45	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0	0.06	0	2.66	0	0	0	0	0	0.4	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0.05	0	0
0	0	0	0.15	0.13	0	0.04	0	0.02	0.02	1.7	0	0
0	0.03	0.09	0.01	0	0	0.35	0	0	0.04	0	0.27	0.27
0	0	0	0	0.13	0	0	0.01	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0	1.33	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0.49
0	0	0.69	0	0.35	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0.01	0	0	0.82
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0.4	0.04
0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0.14
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0
0	0	0	0.1	0	0.49	0	0.29	0.88	0	0.22	0	0
0	0.37	0	0	0.27	0.19	0.92	1.38	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.16	0	0	0.48	0	0	0
0.02	0	0.03	0	0.09	0	0.04	0	0	0.09	0	0	0
0	0	0	0.14	0.17	0	0	0	0	0	0	0.1	0.01
0	0	0	0	1.46	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.06	0	0	0	0	0.06	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.69	0	0	0	0	0.01	0	0	0

0	0	0	0	0.34	0	0.2	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.28	0.08	0	0	0	0	0	0	0.15	0
0	0	0	0.12	0	0	0.25	0	0.86	0.3	0	0	0
0.35	0	0	0.34	0	0	0	0	0	0.48	0	0.28	1.03
0	0	0	0	0.26	0	0.08	0.04	0	0	0	0.24	0
0	0	0.3	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.51	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0.04	0	0.29	0	0	0	0.04	0.65	0
0	0.69	0.02	1.25	0.03	0.01	0.38	0.16	0.36	0	0.01	0	0.5
0	0	0.67	0	0.27	0.44	0	0	0	0	0	0.54	0
0	0	0.52	0	0	0	0	0	0.86	0.09	0.31	0	0.21
0.5	0.68	1.64	0.09	0	0.56	0	0.2	0.9	0.19	0.91	0	0
0	0	0.2	0	0.01	0.3	0	0	0	0	0.03	0.26	0
0.04	0.34	0.2	0.19	0.02	0	0	0.08	0	0	0	0	0
0.02	0.36	0.55	0.04	0	0	0.35	0.09	0.69	0.45	0.67	0	0.19
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.32	0
0	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.41	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0	0.07	0.03	0	0.02	0	0	0.33
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.31	0.45	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0.01	0	0.01	0.06	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	2.35	0	0	0	0.06	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0.39	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0.01	0	0	0	0.08	0	0.06	0	0.11
0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.28	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.47	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0.22	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.14	4.76	0	0.49	0.11	0	0	0	0
0	0	0.16	0.05	0	0.25	0	0.13	0.25	0	0.02	0	0
0.06	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.01	0	0	0	0.29	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0.39	0.31	0.16	0.02	0.04	2.35	0.1	0.03	1.1	1.82	0	0.01

0.79	0.56	0.62	0.03	0.01	0	1.5	0.01	0.42	0.88	0.1	0.32	0.68
1.08	0	0.04	0.04	0	0	0.13	0	0	0	0.03	0.8	0.85
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.12	0.09	0.02	0	1.23	0	0.53	0.76	0	0.23	0	0
0.15	0.17	1.34	0.08	0.03	0	0.62	0	0.22	0.63	0.45	0.09	0.58
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.01
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.46	0.67	0	0.23	0	0.54	0.24	0.15	0.06	0.14	0.05	0	0.2
0	0	0.41	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0.62	0.08	0	1.06	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.12
0.18	0	0	0.4	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0.07
0	0.01	0	0	0.12	0	0	0	0.14	0	0	0	0
0.24	0.46	0	0.02	0	0	0.14	0.04	0	0.07	0	0	0.35
0	0	0	0.01	0	0	0.09	0	0	0.01	0	0.08	0.45
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.75	0
0	0	0	0	0.04	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.62	0.19	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	1.24	0.01	0	0	0	0	0	0	0.34
0.01	0	0	0	0	0	0.15	0.01	0.08	0	0	0	0
0.39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
1.02	3.04	0	2.12	0.62	0.25	0.25	0.47	0.56	0.29	1.35	0	0.69
0.4	0.01	1.11	0.36	0	0.01	0.42	0	0	0.46	0.11	0.34	0.37
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.59	0.48	0.49	0.33	0	0.08	0.58	0.22	0.2	0.13	0.64	0	0.31
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.42	0
0.08	0.01	0	0.15	0	0.11	0.08	0	0	0.19	0.08	0	0.43
0	0	1.46	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.13	0	0.08	0	0	0.04	0.03	0.03	0.02	0.09	0	0.02
0	0	0.09	0	0	0.08	0	0.02	0	0.01	0	0	0
0	0.01	0.73	0	0.25	0.91	0	0.25	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.58	0.43	0	0.36	0	0	0.2	0.06	0.09	0.06	0.27	0	0.02
0	0	0.3	0	0.06	0.42	0.72	0	0.05	0.06	0.28	0.76	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29	0	0.2	0.42
0.84	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.01
0	0	0	0.01	0	0	0.2	0.01	0.01	0.11	0.11	1.55	0.23
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.55	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.13	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.04	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.06
0.46	0.33	0	0	0.02	0	0.02	0	0	0.02	0	0	0.01
0	0.36	0	0.2	0	0	0.04	0	0	0	0	0.54	0
0	0.25	0	0.24	0.02	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0.06	0.25	0	0.32	0.06	0	0.14	0	0.6	0.08	0.26	0	0.36
0	0	0.48	0	0	0.08	0	0	0	0.01	0	0.2	0
0.58	0.84	0	1.04	0	0.34	0	0.17	0.1	0.04	0.12	0	0
0.09	0.25	0.88	0.21	0.47	0.47	1.02	0.35	0.29	1.17	0.67	1.17	1.72
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5	0	0	0	0.86	0	0.14	0	0	0.26	0	0	0
0	0	0	0	0.98	1.33	0.02	0.69	0.27	0.01	0.7	0.08	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.52	0	0	0	0	0	0.32	0	0	0.17	0	0	0.17
0.55	0.09	0	0	0	0	0.27	0	0	0.15	0	0.63	0
0.55	0.06	0	0.11	0	0	0.71	0	0	0.34	0	0.44	0.21
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0.05	0.24	0	0.08	0.04	0	0	0	0.09	0	0.31	0	0
0	0.32	0	0.32	0	0.01	0	0.3	0.19	0	0.23	0	0

0	0.16	0.16	0.08	0	0.69	0	0.63	0.5	0	0.13	0	0
0.01	0	0.8	0.1	0	0.12	0	0.73	0.43	0	0.6	0	0
0.13	0.01	0.23	0	0.07	0.01	0.8	0	0.01	1.48	0.55	0.67	0.76
0	0	0	0	0	0	0.45	0	0	0.17	0	1.1	2.26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.01
0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.16	0	0.14	0	0	0	0	0
0.08	0.92	0	0.63	0.03	0.07	0.5	0.21	0.01	0.56	0.01	0	0.1
0	0.28	1.12	0.45	0	0.61	0.24	0.43	0.4	0.08	0.44	0.16	0.16
0	0	0.06	0	0.02	0.38	0	0	0	0	0	0.05	0
0.38	0.58	0	0.24	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.02	2.23	0.11	1.62	0	0	0.86	1.63	1.52	0.33	0.32	0.52	0.1
0.17	0.28	1.42	0.11	0	1.66	0	1.76	1.19	0.01	0.15	0.22	0.02
0.08	0	0.11	0.03	0.02	0	0.82	0.05	0.02	0.4	0.13	0.7	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0.29
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.37	0	0	0.06	0	0.14	0.3	0.18	0.05	0.23	0.31	0.08	0
1.16	1.31	0	1.5	0.16	0.55	1.09	0.67	1.73	0.63	1.56	0.7	0.87
0	0	0.5	0.19	0.14	0	0	0	0.02	0	0.16	1.23	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.05	0	0	0	0.19	0	0	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.13
0	0	0	0	0.82	0	0	0	0	0.25	0	0	0.08
0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.02	0	0	0	0.02	0.07	0.11	0	0.03	0.01	0	0.01
0	0	0	0	0	1.23	0	0	0	0	0	0.22	0
0	0	0	0.01	0.02	0	0	0.76	0.02	0	0	0	0
0.69	0.12	0	0.21	0.06	0.45	0.35	0	0	0.29	0.01	0.08	0.16
0	0.01	0	0	0	0.4	0.3	0.83	0.61	0.04	0.01	1.4	0.09
0.05	0	0.52	0	0	0	0	0.01	0.06	0	0.01	0.03	0
2.41	0.05	0	0.2	0	0	0.65	0	0	1.76	0.03	0	0.82
0.24	0.56	0	0.2	0	0	0.98	0.34	0.03	1.08	0.31	1.1	0.09
0.02	0.52	0.7	1.05	0	1.15	0	0.41	0.43	0	1.14	0.4	0
0.01	0	1.3	0.05	0	0.62	0.08	0.43	0.47	0.67	1.19	1.55	0.57
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0.01
0.09	3.73	0	0.89	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.46	2.64	1.09	2.53	0	0.44	0.36	0.36	0.19	0.31	0.22	0	0.5
0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0.77	0

1.07	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.18	0	0	0
0.64	1.38	0.06	1.15	0	0.13	1.05	0.2	0.16	1.05	0.46	0.85	0.51
0	0	0.93	0	0	0.01	0.13	0	0	0.03	0	0.91	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.06	0.06	0	0.2	0	1.19	0.74	0.1	0.2	1.17	0.24	0.04	0.97
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.18	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.42	1.24	0	1.1	0	0.15	0.2	1.76	1.29	0.21	0.63	0	0.04
0	0	1.66	0.05	0	0	0.48	0	0.04	0.21	0.24	0.1	0.44
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0	0	0	0.01	0	0	0	0.04	0	0	0	0
0.08	0.21	0	0.56	0.05	0	1.4	0.05	0.04	0.16	0	0	0.05
0	0	0	0.16	0	0	0.3	0.03	0.01	0.13	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0.06	0	0.11	0.1
0.47	0	0	0.08	0	0	0.4	0	0	0.02	0	0.03	0
0.82	0.31	0	0.4	0	0	0.2	1	0.18	0.46	0	0	0.54
0	0	1.53	0	0	0	0.07	0	0	0	0.03	0.51	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.74	0	0	0.58	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0
0.19	0	0	0.27	0	0.42	0.83	0.3	0.55	0.11	0.73	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.28	0.08	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0.01	0	0.01	0	0	0.04	0	0	0.03	0	0	0.16
0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0	0	0.37
0.02	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.02	0	0	0.11
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0	0
0.21	0	0	0	0	0	0.12	0	0.01	0.03	0.05	0	0
0.9	0.06	0	0.32	0	0	0.15	0	0	0.21	0	0	0.05
0.16	0.14	0	0.44	0	0	0.92	0.15	0.36	0.32	0.4	0.37	0.17
0	0	0.12	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.72	0

0.04	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.02	0	0	0.01
0.05	0	0	0	0.02	0	0.1	0	0.05	0	0.12	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.58	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.85	0	0	0	0	0	0.27	0	0	0.03	0.09	0.02	0
0.16	1.42	0	1.07	0	0.69	0.47	0.55	0.01	0.45	0.7	0.18	0
0	0.08	0.3	0.34	0	0.28	0.1	0.07	0.52	0	0.63	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0.01	0	0.01	0	0.11	0.08	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0.42	0.26	0	0.96	0	0.29	0.43	0.34	0	0.18	0	0	0.14
1.25	0.06	0	0.2	0	0	1.41	0.42	0.34	0.3	0.54	0.02	1.77
0.41	0	0.53	0.28	0	0	0.34	0.01	0.02	0.05	0.01	0.07	0.49
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0.01	0.6	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.55	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1.27	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.02	0	0.08	0	0	0.06	0	0	0.01
0.06	0.23	0	0	0.93	0	0	0	0.32	0	0	0.1	0
0.22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.72	0.25	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.23	0.1	0	0.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.72	0
0.06	0.55	0	1.36	0	0.26	1.4	1.82	2.28	0.27	0	0	0
0.2	0.78	1.24	0.41	0.17	0.28	0.3	0.75	0.64	0.82	2.51	0	0.45
0.75	0	1.18	0.29	0.06	0.05	1.07	0.06	0.15	0.74	0.1	0.77	0.14
0	0.01	0	0	0	0	0.1	0.08	0.42	0.03	0.33	0.43	0.06
0	0	0.55	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0.24	0	0.18	0.1	0	0	0	0	0
0	0.25	0	0.47	0.33	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0.12	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0.28	0.08	0.02	0	0	0	0.01	0	0
0.08	0.03	0.76	0	0	0.59	0	0.54	0.16	0	0	0	0.43
0.11	0.96	0.26	0.08	0	0.03	0.1	0.43	0.53	1.22	0.02	0	0.17
0.01	0.9	0.1	0.86	0	0.33	0	0.22	2.53	0	1.26	0	0
0	0.2	1.91	0.07	0.1	4.47	0	1.13	0.07	0	0	0.15	0
0	0	1.07	0	1.87	0.29	0	0.08	0	0	0	0	0
0	0.16	0.26	0	0.16	0.34	0	1.36	0.11	0	0	0	0
0	0.23	0.32	0.05	0.02	0.16	0	0.41	1.15	0	0.31	0	0
0.44	1.57	1.03	0.11	0.01	0.22	0.1	0.76	0.06	0.03	0.22	0.2	0.23
0.27	1.18	0.93	0.24	0.01	0.07	1.06	0.23	0.07	0.3	0.88	1.82	1.1

0.05	0	0.16	0	2.22	0.34	0.04	0	0	0.13	0.3	0.31	0.82
0.08	1.55	0	1.21	0	0.6	0.02	0	0	0.55	0	0.24	0.06
0.06	0.04	0	0.04	0.02	0	0.27	0	0.65	0.78	0.97	0.06	0.08
0	0.21	0	1.59	0	0	0.15	0.11	0.01	0	0.08	1.04	0
0.1	0	0.46	0	0	0.1	0.16	0	0.08	0	0.08	0	0
0.01	0.17	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0.2	0	0
0.31	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0.01	0.37	0.28	0
0	0.33	0	0	0	0	0.05	0	0.05	0	0.29	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29	0.41
0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.21	0	0	0
1.84	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.03	0	0	0
0.17	0	0	0.28	0	0	0.07	0.18	0.17	0.04	0.03	0.07	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.63	0	0	0.48
0.34	0	0	0.46	0	0	0	0	0	0	0.08	0.27	0.01
0.25	0	0	0.09	0	0.9	1.05	1.1	0.23	0.02	0.44	0	0
0	0.23	0.35	0.01	0.02	0	0	0.76	0.17	0.04	0.61	0.65	0
0.07	0	0.53	0.01	0	0.02	0.02	0	0.38	0	0.14	0.09	0.4
0	0.02	0.22	0	0	0	0	0.58	0.1	0	0.87	0	0
0	0	0	0	0.02	1.74	0	0.12	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.78	0.23	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.17	0.38	0.05	1.99	0.79	0.03	0.84	0	0
0	0	0	0.19	0.07	0.08	0	0	0.1	0.13	0.31	0	0.22
0	0.13	0	0.05	0	1.15	0.49	0	0.08	0.02	0	0.92	0.24
0.14	0.03	0.08	0	0.01	0.05	0	0	0	0	0.95	0.02	0
0.06	0	0	0	0.23	0	0	0	0.6	0.4	0	0.75	0
0	0	0	0.01	0.15	0	0	0	0	0	0.59	0	0
0.55	0.04	0	0	0	1	0.3	0.08	0.95	0	0	0	0.15
1.42	0.07	0	0.54	0	0.28	0.07	0.1	0.13	0.41	0	0.22	1.08
0.42	0.99	0.65	1.38	0	0.28	2.35	0	0.24	0.51	0.03	0.6	0.31
0	0	0.08	0.01	0.03	0.46	0.4	0	0.05	0.51	0.8	1.88	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0.01	0	0.06	0	0
0.07	0	0	0.51	0	0	0.42	0.53	0.09	0.04	0	0	0.37
0.02	0	0	0	0	0.01	0.26	0.58	0.25	0	0	1.03	0
0	0	0.16	0.26	0	0.17	0.05	0.13	0.77	0	0	0.2	0
0	0.06	0	0.1	0.05	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0.06	0.25	0.2	0.01	0.86	0	0.09	0	0	0	0.03	0	0
0.01	0.39	0	0.07	0.72	0	0.19	0	0	0.03	0	0	3.37
0	0.02	0	0	0.26	0	0.04	0	0.71	0	0.42	0	0
0.82	0	0	0.87	1.89	0	0.25	0	0	0.01	0.76	0	0

0	0	0	0	0.75	0.02	0.09	0.02	0.36	0.01	0	0	0
0	0.11	0.35	0.31	0	0	0	0	0.02	0.02	0	0.65	0.66
0.32	0.28	0.05	0.12	0	0.14	1.33	0.02	0	0.32	0	0	1.02
0.18	3.43	2.4	0.6	0	0.6	1.38	0.43	0.91	0	0.75	0.6	1.51
0	0.12	0.66	0.1	0	0.01	0.18	1.52	1.49	0	1.04	1.65	0.01
0	0	0.39	0.03	0	0.06	0.02	0.01	0.51	0	1.72	0.09	0
0	1.25	0.2	0	0.02	0	0.11	0	0	0	1.01	0	0.07
0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0	0	0.09
0.03	0	0	0	0.66	0	0.04	0.03	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0	0	0	0	0.57	0.12	0.12	0.04	0	0.08
0	0	0	0	0.35	0	0.24	0.31	0.03	0.03	1.21	1.88	0
0	0	0.24	0.02	0.88	0	0.4	0	0	0	0.39	0	0
0	0	0.1	0	0.14	0.4	0	0	0.45	0	0.07	0	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0.9	0
0	0.01	0	0	0	0	0.12	0	0.92	0	0.6	0.35	0
0	0.04	0	0.03	0.08	0	0.37	0.82	0.01	0.03	0.09	0	0.36
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0.2	0.16	0.13	0.39	0	0.34	0	0	0.08	0.03	0.19	0	0
0.01	0.13	0	0.15	0	0.68	0	0.44	0.72	0	0.46	0.03	0
0	0	0	0.01	0	0.66	1	0	0.01	0	0	0.96	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.24	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0	0	3.3	0	0	0	0	0	0	0.01
0.67	0.02	0	0.5	0	0.11	0.1	0.17	0.33	0	0.4	0	0.13
0	0	0.18	0	0	0	0	4.04	0.39	0	0.35	0.21	0.04
0	0.87	0.6	0.18	0	0	0	0	0.55	0.01	1.32	0.27	0
0	0	0	0.04	0	0.64	0.73	0.05	0.84	0.04	0.05	0.06	0
0	0.06	0	0.06	0.02	0.82	0	0.45	0.23	0	0	0.08	0
0	0.09	0.98	0.43	0.51	0	0	0.62	0.5	0.03	0.07	1.58	0.04
1.38	0	0.21	0	0.57	0	0.76	0	0.02	0.06	0.2	0.45	0.68
0.07	0.28	0	0.47	0	0.04	0.84	0.04	0.03	0	0.22	0.38	0
0	0.68	0.66	0.1	0.88	2	0.13	0	0.08	0.06	0.01	0	0.12
0	0.12	0	1.64	0	0	0.93	0.29	0.32	0.01	0	0	0
0	0.11	0.08	0	0	0	0	0.31	0.45	0	0.34	0	0
0.09	0	0.25	0	0	0.01	0	0.05	0	0.24	0.67	0	1.25
0	0	0	0	0.3	0.6	0	1.46	0	0	0.01	0	0
0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0.42	0	0	0.14
0.49	0	0	0	0.19	0.08	0.23	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0.07	0.06	0.09	0.13	0	0.09	0	0
0.26	0	0.2	0	0	0.71	0.3	0.17	0.26	0.28	1.03	0.56	0.2

0	0	2.37	0	0	0.38	0	0	0	0	0.01	0.2	0
0	0	0	0	1	0.24	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.32
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0.02	5.16
0	0	0	0	0	0	0.45	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.33	0	0
0	0.2	0	1.08	0.01	0	0.14	1.33	0.54	0.28	1.22	0	0.01
0	0	0	0	0	0.02	0.03	2.95	0.07	0	0	0	0
0	0	0.23	0	0.01	0.15	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0.08	0.42	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0.83	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0.83
1.46	0.37	0	0.35	0.09	0	0	0	0	0.94	0	0	0.27
0	0	0.33	0	1.07	0.87	0	1.36	0.01	0.05	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0.88	0	0	0.04	0	1.65	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.98	0	0.41	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.03	0.92	0	0.72	0	0.05	0	0	0
0	0	0.4	0	0	0.15	0	0.34	0.15	0	0.01	0	0
0	0	0	0	1.2	0.07	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.11	0	0
0.28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0
0	0	0	0	1.34	0	0	0	0.01	0	0.06	0.03	0
0	0	0	0	0.67	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.23	0	0.11	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0.19	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1.16	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0.1	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.09	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.61	0	0	0.23	0	0	0	0
0	0	0	0	0.16	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.26	1.91	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.18	0	0.02	0.64	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.38	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.03	0	1.29	0	0.09	0	0	0.02	0	0	0	0
0.74	0.44	0	0.64	0	0.01	0.97	0	0	0.95	0.05	0.02	0.14
0.13	0.02	0	0.12	0	0	0	0.89	0	0.04	0.48	0.64	0
0	0.81	0.06	0.14	0	0.48	1.35	0.8	1.39	1.63	1.08	0	0.63

0	0	0.21	0	0	0	1.22	0	0	0.68	1.77	0.91	0.47
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.32	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.65	0.73	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0.5	1.66	1.56	0	1.21	1.43	0	0.59	0	0
0	0	0.32	0.06	0.76	2.24	0.09	1.09	0.41	0.56	0.06	0.3	0.04
0	1.2	1.18	2.02	0.11	0.18	0.03	0	0.06	0.08	0.96	0.33	0
0	2.05	0.39	1.6	0	0.01	0.02	0.04	1.43	0.03	1.29	1.28	0
0	0	0	0	0.86	0.04	0	0.89	0.98	0	0.08	0.08	0
0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.48	0.03	0	0.13	0	0	0.4	0	0	0.22	0.04	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.71	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.19	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0.07	0.57	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.58	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0.37	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.08
0.13	0.06	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.03	0.4	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0.82	0.05	0	0.08	0	0	0.04	0	0.01	0.16	0.05	0	0.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.15	0
0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.05
0	0.33	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	1.37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.67	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.73	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0.06	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0
0.59	0.08	0.16	0.08	0	0	0	0	0	0.01	0.11	0	0
0.01	0	0	0	0.02	0	0.14	0	0.07	0	0.25	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.95	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0.09	0
0.39	0	0	0	0	0	0.33	0	0	0.58	0.16	0.03	0.4
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.33	0.06
0	0.7	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0.06	0.53	0	0.03	0	0	0	0	0.12	0.38	0.56	0	0.2
0.44	0.25	0	0.02	0	0	0	0.03	0	0.09	0	0.23	0.2
0.22	0.65	0.37	1.11	0	0	0.15	0.56	0.19	0.06	0.05	0	0.01
0	0	1.31	0.01	0	0.01	0.26	0.04	0	0.04	0.09	0.42	0.17
0	0	0	0	0.02	0.18	0	0.16	0.17	0	0.01	0	0
0.15	0.03	0	0	0	0	0.04	0.01	0	0.01	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0.12	0	0.02	0	0	0	0	0
0.73	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.23	0.01	0	0.07
1.54	0.48	0	0.31	0.72	0	0.57	0.03	0.01	0.42	0.02	0	0.07
0.42	0.06	1.32	0.1	0.08	0.04	0	0.37	0.65	0.01	0.07	0.05	0.02
0.93	0.24	0	0.23	0	0	1.11	0.01	0.12	0.67	0	0.61	0.7
0	0.65	0	0.62	0.02	0	0	0.47	0.38	0	0.35	0.08	0
0	0.02	2.14	0.1	0	0.61	0	0.3	0.36	0	0.29	0.1	0
0	0.49	0.48	0.28	0.33	1.26	0	1.48	2.18	0.01	0.73	0	0
0	0	0.19	0	0.17	0.15	0.03	0	0.02	0	0.18	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.4	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0.45	0	0.21	1.33	0.16	0	0.13	0.26	0.51	0.29	0	0.17
0.1	0	0.97	0	0.03	0	0.2	0	0	0.33	0.59	0.97	1.38
0	0	0	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0.24	0.03
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0.64	0.93	0	0.34	0.32	0.01	0	0.04	0.07	0.08	0.01	0	0
0.01	0.21	0.75	0.3	0	0.06	1.2	0.19	0.29	0.44	0.83	1.2	1.09
0	0.04	0	0	0	0.73	0	0.06	0	0	0	0	0
0.15	0.32	1.98	0.25	0	0.76	0.05	1.23	0.43	0.15	0.19	0	0.16

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0.15	0	0.08	0	0	0	0	0	0.19	0	0	0.18
0	0	0	0	0	0	0.35	0	0	0.06	0	0.43	0.51
0	0	0	0	0.07	0.17	0	0	0.01	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.45	0.07	0	0.01	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.03
0	0.06	0.15	0.07	0	0.07	0	0	0.01	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.41	0	0	0	0.03	0	0.12	0	0	0.22	0	0	0.05
0.14	0	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0.41	0.78	0	0	0	0	0.02	0	0	0.13	0.08	0	0.09
1.4	2.07	0.8	1.61	0	0.02	0.28	0.42	1.24	0.04	0.07	0	0
0.03	0.01	0.61	0.4	0	0.06	1.12	0.55	0.22	0.41	1.52	1.05	1.34
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.26	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.08	0	0	0	0.07	0	0.05	0	0	0.3	0	0.08	0.2
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0	0.28	0.34
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.07	0	0	0	0	0	0.35	0	0	0	0.39	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0.08	0.11	0.21	0.17
0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.27
0.55	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0.02
0.89	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0.12	0	0.04	0.01
0.63	0.19	0	0.42	0	0	0.25	0	0	0.16	0.06	0.35	0.01
0.24	0.67	0	0.67	0	0.66	0.9	0.46	0.53	0.36	0.28	0.37	0
0.09	0.03	1.55	0.07	0	0.37	0.04	0.09	0.12	0.12	0.11	0.46	0.38
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.21	0	0.05	0.06	0	0	0.02	0.05	0	0	0	0
0.2	1.21	0.08	0.53	0	0	0	0.17	0.1	0	0.3	0	0.02
0.01	0.15	0.45	0.68	0	0.2	0.04	0	0.01	0	0.03	0.03	0.04
0.82	0.22	0	0.18	0	0	0.04	0	0	0.41	0.22	0.04	0.57
0.59	0.01	0	0.94	0	0	0.41	0	0	0.16	0	0.17	0.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0.59	0.95	0	0.48	0	0	0.41	0.01	0.21	0.65	0	0	0.34
0.05	0.79	0.6	0.76	0	0.7	0.52	0.18	0	0	0.41	0.8	0.12
0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0
0.02	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.73	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.06	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.13	0.43	0	0.7	0	0.04	0.52	0.21	0.01	1.68	0	0.04	1.46
0	0	0.28	0.18	0.03	0.03	0.75	0.03	0.11	0.15	0.25	0.94	0.37
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
1.01	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0.17	0.01	0.09	0.14
0.01	0.18	0	0	0	0	0.11	0	0	0.03	0.01	0.08	0.1
0.01	1.46	0	1.13	0	0.23	0.82	0.54	0.5	0.46	0.54	0.84	0.76
0	0	1.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.96	0
0	0.33	0	0.11	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
1.87	0.9	0.8	0.76	0	0.02	2.67	0.05	0.18	2.35	0.96	0	0.94
0	0	0.39	0.12	0	0	0.42	0.39	0.12	0	0.13	2.18	0
0.17	0.53	0	0.24	0	0	0	0.05	0.16	0	0	0.07	0
0.22	1.23	0.25	0.62	0	0.01	0.74	0.23	0.28	0.65	0.68	0.38	0.45
0	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.62	0.03	0	0.02	0	0.03	0.64	0.22	0.28	0.36	0	0	0.2
0	0	0.04	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0.17	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.32	0	0.01	0	0.13	0	0.02	0.06	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0.05	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0.3	0.02	0	0.16	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0.08	0	0	0.24	0.2	0	0	0	0
0	0.84	0.29	0.55	0	0.46	0	0.33	0.46	0	1.49	0	0

0	0	0.86	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.22	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0.02	0	0.11	0	0	0.24	0	0	0.23	0	0	0
0.74	0.06	0	0.77	0	0	0.38	0	0	0.08	0.17	0	0.45
0.41	0	0	0.05	0	0.04	0.08	0.01	0	0.33	0.41	0.37	0.23
0	0	0.73	0	0	0	0	0	0	0	0	0.43	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.76	0	0.31	0	0.26	0.28	0	0	0.07	0.04	0	0.08
0	0	2.46	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0
0.27	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
1.18	1.06	0.53	0.71	0	0	1.51	0	0.15	0.79	0.39	0.02	0.83
0.23	0	0.52	0	0	0.01	0.16	0	0	0.11	0.01	1.98	0.85
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0.1
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0.21	0	0.12	0.92	0	0.05	0.01	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0.1	0.09	0	0.08	0.05	0.11	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.66	0.09	0	0	0	0.23	0.07	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.73	0	0	0.06	0	0	0	0	0	1.05	0.14	0	1.4
0.32	1.15	0	0.55	0	0.37	0.3	0.98	0.72	0.04	0.1	0.81	0
0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0	0.75	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0.4	0.2	0	0.06	0.03	0	0.06	0.01	0	0	0	0
0.05	1.73	0	0.52	1.81	0.48	0.12	0.17	2.03	0	0	0	0
0.11	0.88	0	0.16	0	0.07	1.03	0.26	1.44	0	0.7	0	0
0	0	0.2	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.19	0.14	0	0.46	0	0	0.18	0.29	0.8	0.15	0.17	0	0.45
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.44	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01

0.1	0	0	0	0	0.23	0.36	0.33	0	0.04	0	0	0.07
0	0.17	0	0.01	0	0.35	0	0	0	0	0	0.92	0
0.7	2.14	0	1.54	0	0.47	0.17	0.63	0	0.52	0	0	0.05
0.09	0.36	0.62	0.2	2.89	0.28	1.38	0.15	0.12	0.28	0.02	0.33	0.03
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.65	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.06	0.03	0	0	0	1.28	0.05	0	0	0.03	0	0	0
0.76	0.26	0.13	0.22	0	1.03	0.52	0.32	0.01	0.18	0	0	0.54
0	0	1.35	0	0	0	0	0	0.14	0	0.13	0.4	0.07
0	0	0	0.04	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0.72	0.34	0.19	0	0.33	0.05	0.23	0	0.43	0.41	0.18	0	0
0.04	0	0	0	0.38	0.39	0.65	0	0.01	0	0	0	0
0.07	0.61	0.61	0.02	0.1	1.03	0	0.03	0	0	0	0	0
0.14	3.19	0.3	0.2	0	0.01	0	0.2	0	0	0	0	0
0.14	0.67	0.15	0.13	0.01	1.4	0	0.57	0.25	0	0	0	0
0.01	0	0.24	0.06	0.07	0.56	0.34	0.04	0.41	0	0.12	0	0
0.01	0.04	0.82	0.12	0	0.85	2.06	1.63	0.31	0	0	0	0
0.37	0	0.13	2.19	0	0.11	0.13	0.01	0	0	0	0	0
0.17	0.25	0.1	0.14	0	0.06	0	0.83	0.33	0	0	0	0
0	0	0.64	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.33	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0.87	0.29	0	0	0	0	0	0	0.27
0.03	0.73	1.48	0.05	0.29	1.33	0	0.48	0.01	0	0.08	0	0
0.12	0.65	0.03	1.15	0.48	0.05	0.17	0.1	0	0	0	0	0
0.01	0.11	0.48	0.02	0.13	0	0.1	0	0	0	0.01	0	0.14
0.01	0	0.65	0.34	0	0	0.02	0	1.16	0	0.07	0	0.82
0	0	0.11	0	0	0.05	0	0	0.39	0	0	0	0
0	0	0	0	0.17	0.3	0	0	0	0	0	0	0
0.26	6.77	0.63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0	0.36	0	0	0	0.14	0	0	0.34	0	0	0.65
0.04	0	0	0.68	0	0	0.11	0.18	0.17	1.08	0.05	0.62	0.01
0	0.16	0.25	0	0	0.1	0	0.3	0.08	0.17	0.19	0.61	0.01
0	0	0.73	0	0	0.04	0	0	0	0	0.14	0.02	0
0	0	0	0	0	0.29	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0.39	0	0	0	0	0	0	0	0
0.33	0	0.57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0	0.04	0	0.02	0.7	0	0	0.03	0	0	0
0.11	0.15	0	0	0	0	0.07	0.05	0.89	0	0.93	0	0
0	0.21	0.2	0.81	0.23	0	0	0.01	0	0	0.33	0	0
0	0.18	0.04	0.11	0.02	0.2	0.25	0.04	0	0	0	0	0.42
1.43	0.53	0.09	0.87	0.06	0	0.56	0	0	0	0	0	0

0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.35	0.18	0.05	0	0.33	0.14	0.58	0.68	0	0	0.07	0
1.29	0	3.35	0	0	1.39	0.05	0.04	0.2	0	0	0	0
0.35	0.01	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0.33
0	0	0.66	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.17	0.3	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.2	0.59	0	0.01	0	0.09	0.49	0	0
0.01	0	0	1.83	0	0	0.81	0.07	0.25	0	0.95	0	0
0	0	0	0	0.14	0.04	0	0.21	0	0	0	0.06	0
0	0.04	0	0	0.4	0	0.04	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0.16	0	0.01	0.16	0	0	0	0	0	0	0.46
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0.23	0.03	0.01
0	0.44	0	0	0	0	0.48	0	0	0	0.16	1.21	0
0.5	0	0	0.36	0	0.03	0.47	0.65	0.02	0.23	0	0	0
0	0.02	1.14	0	0	0.13	0	0	0.16	0	0	0	0
0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.53	0	0	0	0.01	0	0	1.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.99	0	0	0	0	0	0.33	0.08	0.19	0	0	0.42	1.3
0	0.01	1.15	1.05	0	0.02	0	0.46	0.68	0	0.02	0.2	0
0	0	1.09	0	0	0	0.02	0.1	0	0	0	0.85	0
0.06	0.01	0.16	0	0	0	0.48	0.05	0.44	0.26	0.13	0.08	0
0	0.89	0.33	1.22	0	0	0.13	0.88	0.78	0	1.57	0.05	0
0	0	0.53	0	0.46	0.69	0	0.01	0.34	0	0	0	0
0	0	1.84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.94	0.77	0.08	0	0.46	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0.25	0	0	0	0	0	0	0
1.68	0	0	0	0.48	0	0.2	0	0	0.01	0	0	0.09
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0.02	0	1.08	0.07	0
0.54	0	0	0	0.57	0	0	0	0.12	0.2	0.22	0	0.22
0	0.71	0	0.02	0.37	0	0	0.22	0.63	0	0.78	0.78	0
0	0	0	0	0	1.26	0	0.99	0.12	0	0	0	0
0	0.18	0	0.04	0	0.07	0	0.19	1.27	0	0	0	0
1.54	0.22	0.54	1.61	0	0.11	0.08	0.02	1.12	0.4	0	0	1.58
0	0.78	0.15	0.03	0	0.55	0.02	0.24	0.63	0	2.79	0.92	0.05
0	1.05	0.3	0.64	0.06	0	0	0.16	0.42	1.09	0.01	0	0.06
0	0.04	0	0.15	0	0.25	0	1.13	0.02	0.22	0.34	1.46	0.02
0.04	0	0.18	0	0	0.01	0.51	0	0.01	0.16	0.01	0.68	0.35
0	0.2	0.06	0.3	1.58	0	0.04	0	0.45	0	0.09	0.09	0.01
0	0	0	0	0	0.18	0	0.01	0.08	0.88	0.37	0	0.01
0	0	0	0.05	0	0.22	0.62	0.48	0.01	0.02	0	0.03	0.24
0	0	0.62	0	0.24	0	0.51	0	0	0.41	0	0	0
0	0	0	0.28	0.15	0	0.3	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.98	0	0	0	0.09	0.07	0.5	0.01	0.44	0.07	0.07	0
0	0.22	0	0	0.07	0.37	0.06	0	0.12	0	0.21	0.98	0
0	0	0	0	0.13	0	0.25	0	0	0.2	0.83	0.14	0.07
0	0	0	0	0.25	0.05	0	0	0	0.27	0	0	0.03
0.52	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0.07	0	1.28	0.21
0	0	0	0	0	0.07	0.26	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0.84	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.4	0.23	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.88	0	0.01	0	0
0.01	0	0	0.02	0	0	0.12	0.09	0.82	0.1	0.13	0	0.91
0.41	0	0	0.21	0	0	0.06	0	0.41	0	0.68	0	0
0	0.74	0	0.03	0.01	0	0.03	0.5	1.74	0	0.21	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0.34	0	0	0.19	0.9	0.07	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0.23	0	0	0.65	0.03	0	0	0.15	0.13	0.08	0.07
0.65	0.57	0	0.29	0	0.54	0.37	0.28	0.47	0	0.77	0.72	0
0	1.75	0.54	0.28	0	0.04	0	1.83	4.7	0	0.31	0.83	0
0	0	0.08	0	0	0.34	0	0.57	0.97	0	0.33	0	0
0	0	0.97	0	0	0	0	1.72	1.12	0	0	0	0
0.04	0.5	0.22	0.11	0	1.53	0.45	0	0.09	0.19	0	0	0
0.96	1.22	0	1.22	0	0.14	0.28	0.11	0	0	0.07	0	0.23
0	0	0	0	0	0	0.11	0	0.01	0.54	0	0.23	0.06
0	0	0	0.15	0.51	0.33	0	0.5	0.26	0.01	0.73	0	0
0	0.21	0.55	0	0.01	0	0	0	0.14	0	0.02	0	0
0	0.01	0	0.02	0.6	0.04	0	1.03	0.1	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0.01	0	0.04	0	0	0	0	0
0.01	0.01	0.45	0	0	0	0.28	0.11	0.01	0	0.35	0	0
0.49	0	0.92	0	0	0	0.05	0	0.02	0.33	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0.27	0.7	0	0.07	0.19	0.25	0.05	0.69
0.46	0	0	0	0.12	0	0.14	0	0	0	0	0.1	0.3
0.2	0	0	0.01	0.41	0	0.32	0	0.06	0.35	0.12	0	0.07
0	0	0.84	0	0.02	0.15	0.02	0.83	0.71	0.58	0.72	0	0.1
0	0	0	0	0.01	0.88	0	0.39	0	0	0	0	0.14
0	0	0	0	0	0.02	0.28	0	0.22	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.26	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.02	0	1.38	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.02	0.15	0	0.02
0	0	0	0	0.34	0	0	0	0.24	0	0	0	0
0	0	0	0	0.52	0.18	0	0.03	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.55	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.13	0	1.06	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0

0	0.67	0.72	0	0.16	0	0	0	0	0.02	0	0	0.01
0.31	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.07	0.01	0	0.01
0	0.64	0	0.55	0	0	0.7	0	0.02	0.31	0	0	0.62
0	3.74	0.08	1.04	0.23	2.05	0.03	0.36	0.49	0.89	0.99	0.45	0.54
0	0	0.02	0	0.01	0	0	0.1	0	0.03	3.05	1.17	0.63
0	0	0.21	0	1.29	0.06	0.07	0.04	0.15	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.1	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.41	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0.13	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0.11	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0	0	0	0	1.73	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0.02	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0.54	0	0	0.17	0	0.01	0.04	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0.02	1.52	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0.01	2.75	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.51	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.31	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0.41	0.3	0.2	0.02	0.05	0	0.07	0	0	0
0.25	0.01	0.21	0	0.47	0	0.24	0	0.21	0.68	0.47	0.1	0.49
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.42	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0.38	0	0
0.34	0	0	0.03	0	0	1.15	0	0	0.71	0.44	0.57	0.7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.38	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.03	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.67	0.03	0.1	0.17	0.05

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0.27	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0.62	0.19	0.33	1.26	0	0	1.25	0.02	0.3	0.13	0	0	0.03
0	0	0	0	0.04	0	0.46	0.01	0.12	0.71	0.04	0.58	0.28
0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.04	0	1.16	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0.03	0	0.72
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.04	0.18	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.69	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0.44	0	0.4	0	0	0.56	0.02	0.08	0.49	0.14	0.04	0.3
0	0	0.16	0	0	0	0.04	0	0	0.06	0.01	0.27	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0.76	0	0.07	0	0	0	0	0	0.04	0.01	0	0.03
0	0	0.06	0	0	0	0.11	0.3	0.78	0.01	0.19	0	0
0	0.16	2	0.09	0	0	0	0.31	0.48	0	0.58	0	0
0.24	0.42	0	0.08	0	0	0.42	0	0	0.13	0.17	0	0.07
0	0	0.64	0.08	0	0.05	0.62	0.08	0.03	0.21	0.53	0.17	0.49
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.36	0	0.12	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0.76	0.8	0.02	0.43	0	0	0.8	0.28	0.34	0.7	0.51	0	0.26
0.57	0.1	1.17	0.54	0.01	0.37	0.92	0.09	0.63	1.15	1.9	0.88	0.81
0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0.39	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.18	0	0	0	0
0.66	0.23	0.09	0.06	0.08	0	0	0	0	0.15	0.08	0	0.06

0	0.31	0	0.26	0	0.29	0.75	0.08	0.04	0.16	0.17	0.32	0.29
0.13	0	0.25	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0.04	0
0.07	0.59	0.33	1.6	0	0.05	0.17	0.07	0.48	0	0.05	0.15	0
0	0.42	0.01	0.56	0	0.01	0	1.08	1.18	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0.26	0.01	0.01	0	0.51	0.03	0	0.03	0	0
0.02	0.01	0	0.01	0.03	0	0.18	0.06	0.66	0.03	0.02	0	0
0	0.01	0	0	0.03	0	0.02	0	0	0	0	0	0.01
0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.17
0.02	0.2	0	0.79	0.03	0.4	0.66	0.12	0.34	0.17	0.4	0.22	0.37
0	0	0.08	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.05	0	0	0.15
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.14	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.64	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.28	0	0	0.39
0	0	0	0.02	0	0	0.02	0	0	0	0.01	0.03	0
0.71	0.02	0	0.11	0	0	0.8	0.11	0.06	0.67	0.32	0.06	0.6
0.54	0.19	0	0.02	0.01	0	0.12	0	0	0.27	0.03	0.66	0.51
0	0	0.03	0.03	0	0	0	0.06	0.02	0	0.09	0.09	0
0	0	0.24	0	0.01	0.04	0	0.2	0.32	0	0.22	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0
0.95	0.23	0	0.14	1.14	0.03	0.7	0.05	0.12	0	0	0	0
0.29	0.33	0.31	0.13	0.08	0.23	0.3	0.14	0.15	0.52	0.14	0.26	0.42
0	0	0	0	0.05	0.07	0	0	0	0	0	0.15	0
0	0	0	0	0.72	0.85	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.12	1.29	0.76	1.91	0	0.15	2.64	0.63	0.5	1.31	0.49	0	0.88
0	0	1.55	0	0.01	1.45	0	0.21	0.32	0	0.1	1.38	0
0	0	0.18	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0
0	0.17	0	0.03	0.11	1.18	0	0.18	0.09	0	0	0	0
0.08	0.77	0.59	0.48	0	0.16	0	0.18	0.45	0	0.28	0.04	0
0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.47	2.17	0.57	1.39	0	0.73	0.45	1.02	1.21	0.57	0.5	0	0.47
0.01	0	0.94	0	0.3	0	0.18	0	0	0.01	0	0.92	0.33

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.34	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0.09	0.02	0	0.29	0.62	0.01	0.16	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.46	0	0.21	0.01	0.27	0	0.03	0	0	0.04	0	0
0.13	0	0.99	0.01	0.09	0	0.22	0	0	0.41	0.57	0.04	0.63
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.05	0.53	0	0.03	0.01	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.83	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0.17
0.16	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.52	0.11
1.55	2.22	0	0.7	0	0.17	0.55	0.25	0.63	0.8	0	0.2	0.73
0.08	0.15	0.54	0.16	0.02	0.04	0.35	0.03	0.02	0.18	0.89	1.8	1.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.01	0	0	0	0.03	0	0	0	0.09	0	0	0
0.01	0.54	0.31	0.06	0	0.27	0.15	0.42	0.1	0.21	0.26	0	0.16
0.93	1.28	1.66	1.51	0.3	1.03	0.3	1.15	0.57	0	0.29	0.32	0
0.77	0.04	0.47	0.14	0	0.02	0.84	0	0.08	0	0.47	0.8	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.97	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.35	0.68	0	0.16	0	0	0.63	0.59	0.08	0.32	0	0	0.06
0	0	0	0	0	1.08	0	1.27	1.74	0	0.05	0.23	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.03	0.03
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0

0.19	0.39	0.7	0.45	0.05	0.72	0	0.55	0.47	0	0.05	0	0
0.12	0.01	0	0.01	0	0	0.25	0	0	0.54	0.13	0.24	1.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0	0.66	1.32
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.26	0.02
0	0.67	0	0.21	0	0.04	0	0.25	0.1	0	0	0	0
0.11	0.14	0.44	0.17	0.07	0.2	0.16	0.34	0.32	0.01	0.12	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.22	0	0	3.02	0.04	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0	0.02	0
1.28	0.59	1.79	1.73	0.82	3.04	1.05	1.4	0.9	0.68	2.27	0	0.29
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.13	0	0.97	1.75
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0.01	0	0.01	0	0	0.05	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.44	0	0	0	0	0	0.04	0	0.04	0.73	0	0	0.07
0.24	0.1	0	0.15	0	0	0.38	0	0	0.12	0.07	0.78	1.2
0	0	0.16	0	0	0.12	0	0.12	0.02	0	0	0.15	0
0	0	0.3	0	0	1.44	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0.12	0	0	0.47	0	0	0.94
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.81	2.12	0.32	1.22	0	0.51	0.38	1.72	0.79	0.08	0.11	0	0
0	0	1.68	0.23	0	0	0.58	0.09	2.42	0.06	0.33	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0.45	0	0	0.56	0.28	0.18	2.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0.26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.01	0.62	0	0.52	0	0	0.41	0	0	0.3	0.07	0.07	0
0.1	0.87	0.38	1.15	0	1.22	0.4	0.9	0.56	0	0.75	0.92	0
0	0	0.94	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0.18	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.4	0	0	0.07	0	0.32	0	0	0	0	0	0
0	0.11	0.64	0	0	0.71	0.1	0.8	1.06	0	0	0	0
0	0	0.32	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.56	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0.06
1.84	0.26	0	0.11	0	0.14	1.16	0.31	0.73	1.01	0.34	0.04	1.4
0	0	0.29	0	0.03	0	0	0	0	0	0	1.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.39	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0.09	0	0
0.09	0.23	0	0.05	0	0.07	0.04	0	0	0	0	0	0
0.17	0.05	0	0.03	0	0	0.02	0	0	0.03	0.01	0	0.1
0.18	0.28	0	0.06	0	0	0	0	0.16	0	0.05	0.07	0
1.25	0.45	0.06	0.56	0	0.25	0.9	0.05	0.06	0.72	0.17	0	0.38
0.02	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0.49	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0.44	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.36	0	0	0	0.11	0	0.53	0	0	0.09	0.64	0	0.45
0.47	0.48	0	0.18	0	0	0.6	0.01	0.09	0.51	0.06	1.94	0.98
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.26	0.27
0.6	0.15	0	0.04	0	0	0.3	0	0	0.47	0	0	0.03
0.07	0.78	0	0.42	0	0.05	1.05	0.18	0.28	1.42	0.72	0.08	1.48
0	0	0.38	0	0	0	0	0	0	0.09	0	1.15	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0.01	0	0	0.1	0	0	0.31	0	0	0.5
0.01	0.95	0.11	0.95	0	0.05	0.23	0.45	0.67	0.12	0.12	0.03	0
0	0	1.42	0	0.92	0	0	0	0.03	0.17	0.5	1.28	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0	0	0	0	0	0.45	0	0	0.21	0	0	0.25
0	0.05	0	0.05	0	0	0	0.84	0.97	0.24	0.36	1.36	0.59
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.14	1.16	0
0	0	0	0	0.32	0	0	0	0	0	0	0	0
0.37	0.11	0.02	0.04	0.01	0	0.16	0	0.23	0.7	0.17	0	0.73
0	0	0	0	0	0.32	0	0	0	0	0.75	0.56	0.11
0.04	0	0.77	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0.89	0.03	0	0.34	0	0	0.55	0	0	0.41	1.56	0	0.58
0.83	0	0	0.12	0	0	0.27	0	0.01	0	0	0.73	0.01
0.01	0	0.82	0.34	0	0	0.03	0	0.1	0.39	0	0	0.25
0	0.07	0	0.24	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.39	0	0.99	0	0	0	0.39	0.8	0.18	0.04	0	0.55
0	0	0.64	0	0	0.25	0	0	0	0.03	0.61	0.65	0

0	0.77	0	0.38	0	0.02	0.28	0.42	0.68	0	1.15	0.07	0
0	0	1.67	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0.46	0
0	0	0.88	0	1.03	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0.3	0.04	0.11	0.17	0.45	0	0.15	0	0	0.06
0	0.15	0.33	0	0	0.05	0	0.02	0	0.01	0.11	0	0
0	0	0.09	0	0	0.15	0	0	0	0.08	0.09	0	0.36
0.4	0.01	0	0.05	0.38	0	0.02	0	0.1	0.15	0.61	0	1.1
0.21	0.02	0.16	0	0	0	0	0.06	0.02	0	0.11	1.11	0
0.01	0.04	0.89	0	0.15	1.26	0	0	0	0.65	0.01	0.03	0.55
0.02	0	1.79	0	0	0	0.05	0	0	0.02	0.23	0.07	0.21
0	0	0	0	0.03	0	0.02	0	0	0.26	1.13	0	0.11
0.01	0.4	0	0.09	0.66	0.01	0	0.03	0	0.01	0	0.28	0
1.2	0	0	0	0.05	0	0.41	0	0	0	0	0	0.03
0.28	0	0	0.06	0.79	0	0.45	0.15	0.02	0.17	0.02	0	0.04
0	0.02	0	0	0	0.17	0	0.02	0.05	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0.16	0.06	0.03	0	0	0	0	0.59
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0.62	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0.42	0	0.14	0	0	0.04	0.58	0	0.02	0.07	0.18	0
0	0	0.9	0.04	0	0.66	0.21	0	0	0.55	0.04	0	0
0.36	0.97	0.68	0.58	0.02	0.57	0.05	0.73	0.19	0	0.01	0.68	0.01
0.9	0.05	0	0	0	0.04	0	0.01	0	0	0	0.14	0.12
0	0	0.09	0.47	0	0	0	0	0.01	0	0.36	0	0
0	0.17	0	1.77	0.03	0.44	0	0.24	0.09	0.14	2.21	0	0.14
0	0	0.11	0.22	0	0	0	0.73	0	0	0.22	0	0
0.33	0.3	0	0	0	0.01	0.35	0	0	0.93	0	0	0.02
0	0.72	0	0.47	0	0.05	0	0	0.43	0.23	1.11	0.48	0
0	0.25	0	0.32	0.1	1.08	0.83	1.1	0.34	0.32	2.58	1.11	0.03
0	0	0.73	0	0.04	1.93	0.2	0	0.02	0.11	0.19	0.78	0
0	0.48	0	0	0	0.89	0.52	0	0	0	0	0	0
0.09	0.05	0.04	1.24	0	0.13	1.56	0.48	1.12	0	0.33	0	0
0.15	0.01	0	0.06	0	0.03	0.06	1.07	0.32	0	0.01	0	0
0.53	0.05	0	0.62	0.01	1.06	1.42	0.99	0.79	0.49	0.69	0.15	0.05
0.18	0.3	0.48	1.65	0	0	0.5	0.46	0.6	1.03	0.45	0.05	0.84
0.01	0.01	0.15	0.1	0.02	0.02	0.84	0.87	0.13	1.36	0.03	0.03	1.33
0	0.01	0	0	0	0.73	0.28	0.55	0	0	0	0.12	0
0.13	0.04	0.99	0.15	0	0	0.04	0	0	0	0.25	0	0.17
0	0	0.51	0.02	0.02	0.09	0	0.67	1.19	0	0.29	1.24	0
0.1	0	0.2	0	0	1.76	0	0.03	0.04	0	0	0	0
0.64	0	0.68	0.14	0	0.41	0.11	0.02	0	0	0.25	0	0.01
0.01	0.24	0	0	0.09	1.34	0	0	0.11	0	0.06	0.02	0
0	0	0.61	0	0.04	0	0	0	0	0	2.61	0.02	0

0	0	0.06	0	0	0.36	0	0.49	1.38	0	0	0	0.16
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0
0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0
0.05	0	0	1.21	0.02	0.11	0.16	0	0	0	0	0	0
0	0.18	0.1	0	0	0	0.32	0.1	0.11	0	0.1	1.05	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0.07	0.16	0.05	0	0	0
0	0	0.69	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.05
0.04	0	0	0	0.03	0	0.45	0.41	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0.08	0.74	0	0	0	0	0
0	0.45	0	0.05	0.17	0.04	0	0	0.25	0	0.4	0.44	0
0	0	0	0	1.06	2.06	0	0.04	0.01	0	0	0.05	0
0	0	0.11	0	0.15	0.12	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.27	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.45	0	0	0	0
0.29	0	0	0.13	0	0.02	0	0.32	2.28	0.34	0	0	0
0	1.21	0.04	0	0	0.52	0.3	0.46	2.36	0.68	0.04	0.43	0
0	0	1.51	0.06	0.01	0.42	0	0	2.45	0	0.27	0.18	0
0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.06	0	0.22	0	0
0.22	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.12	0.04	0.01	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0.27
0	0	0.29	0	0	0.68	0	0	0	0	0.01	0.08	0
0	0	0.51	0.28	0	1.33	0.05	0.23	0.03	0	0	0	0.3
0	0.59	0.37	0	0	0.35	0	0	0	0	0	0	0.14
0.29	0	0.06	0	0	0	1.52	0	0	0.78	0	0	0.01
0	0	0	0.49	0	0	0.2	0	0	0.26	0	0	2.41
0	0	0	0	0	0	0.04	0.06	0.11	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0.22	0.01	0	0.28	0.51	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0.38	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.08	0	0	0.02	0.09	0.01	0.09	0.06	0.01	0.02	0	0	0.38
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0.5	1.4	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.05	0	0.1	0	0	0	0	0.07	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.95	0	0	0.05
0	0	0	0	0.49	0.03	0.05	0.04	0.02	0.98	0.24	0	0
0.82	0	0	0.86	0	0	1.75	0.75	0	0.7	1.64	0	1.49
0	0	0	0	0	0	0	0.33	0	0	0	1.72	0.01
0	0	0	0	0.05	0.08	0	0	0	0	0	0	0

0	0.01	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0.99	0.84	0.45	0.05	0	0	0	0	0	0.04	0.45	0
0	0.02	0.88	0	0.84	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.67	0	0.09	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5	1.6	0	0.17	0.03	0	0.08	0.2	0	0.66	0	0	0.46
0	0.1	0	0.4	0	0.21	0	0.03	0.01	0	0.08	1.03	0
0	0	0	0	0.42	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0.08	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0
0.69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0
0.01	0.12	0	0.3	0	0	0.08	0.83	0.06	0	0.7	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2.26	0	0	0.07	0	0	0	0	0
0.01	0.33	0	0.59	0.04	0.46	0.08	0.03	0.04	0.04	0	0	0.34
0	2.69	0	1.29	0.06	0.14	0.05	0.36	1.01	0	2.99	0.87	0
0	0.41	1.08	1.28	0	0.58	0.14	2.08	1.01	0	0.68	0.84	0
0.1	0.11	9.33	0.5	0	0.01	0.06	9.02	4.47	0.27	4.42	0.19	0
0	0	0.12	0	0	0	0.03	0	0	0.05	1.02	2.51	0.09
0	0	0	0.01	0.29	0	0.11	0	0	0	0	0.06	0
0.01	0	0	0	0.17	0.29	1.05	0.17	0	0.19	0	0	0
0.22	0.02	0	0.96	0	0.06	0.67	0	0	0.26	0	0	0.2
1.99	0	0.5	0	0.06	0.03	0.23	0	0.11	0.37	0	0.09	0.23
2.47	1.21	0	0.01	0.03	0	0.25	0	0	0.38	0	0.41	0.88
0	0.05	0	0	0	1.69	0	1.09	0.2	0	0	0.51	0
0	1.95	0.55	0.08	0	1.23	0	0.88	0	0.01	0.12	0	0
0.07	1.71	0.48	0.36	0	0.31	0.42	0.63	0.14	0	0.03	0.04	0
0.01	0.41	0.05	0.07	1.14	1.39	0.44	2.68	0.95	0.12	0.06	0.63	0
0	0.06	0.05	0.02	0.23	0.5	0.25	0.02	1.98	0	1.42	0.09	0
0.02	0.1	0.17	0.13	0.01	1.69	3.78	1.57	0.03	0.84	2.09	0.03	0.01
0.7	1.43	6.2	2.04	0	0.26	1.03	2.5	1.52	1.25	1.91	1.24	2.68
0	0	5.44	0.01	0.01	0	0.45	0.72	0.32	0.25	1.33	4.53	2.76
0	0	0	0	1.08	0	0	0	0	0	0	0.35	0
0	0	0	0	0.62	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.11	0	0.24	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.44	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.26	0	0.01	0.2	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.27	0.4	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.19	0.04	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0.11	0	0	1.69	0	0.05	0	0	0	0	0

0	0	0.02	0	0	3.22	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.57	0.09	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.91	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	5.92	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.9	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.19	0	0.25	0	2.22	0	0.75	0.32	0	0	0	0
0.75	0.56	2.34	1.55	0	0.08	0.26	0.69	1.34	0.01	0.9	0	0
0.24	0	0.03	0.11	0	0	0.93	0.01	0	2.45	0	0.12	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.62	0.27
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.15	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.26	0	0	0.42
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.06	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.49	0.95	0	0.55	0.04	0.12	0.2	0.01	0	0.65	0.02	0	0.07

0	0.01	0.15	0.53	0.01	0.2	1	0.2	0.5	0.21	0.89	0.81	0.87
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0.01	0.24	0	0.08	0	0.02	0	0.27	0.21	0	0.43	0	0
0	0	0.09	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.17	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0.64	0	0	0	0	0	0.96	0	0	0.71	0.02	0	0.57
1.33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0	0	0	0	0	0.44	0	0	0	0	0	0.06
2.66	2.51	0	1.64	0	0	1.88	0.52	0.64	1.02	0.48	0	0.82
0	0.02	3.1	0	0	0	0	1.31	0.24	0	0.06	0.75	0
0	0.03	0.41	0.02	0	0	0	0.3	0.51	0	0.07	0	0
0	0	0.48	0	0	0.04	0	0.02	0.1	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0.04	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.01	0.02	0	0.31	0.12	0	0.25	0	0
0.14	0.27	0.03	0.17	0.25	0	0	0	0	0.07	0	0	0
0.87	2.04	0.18	1.92	0	0.02	0.68	0.05	0.17	0.43	0.31	0.61	0.64
0	0.01	0.04	0.03	0	0.61	0	0.41	0.2	0	0.79	0.63	0.02
0	0	1.12	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.08	0	0.17	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.13	0	0.07	0	0.03	0	0.06	0.12	0	0.22	0	0
0.65	2.29	0.14	2.43	0	0	0.44	0.05	0.17	0.23	0.61	0	0.17
1.78	0.87	0.7	0.82	0	0.38	1.3	0.27	0.58	0.88	0.33	0.66	0.6
0.2	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.15	0.02	1.19	0.11
0.02	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.09	0	0.48	1.28
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0

0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.76	0	0	1.62	0	0.43	0.16	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.15	0.4	0	0.66	0	0	0.32	0.01	0	0	0	0
0.7	0.58	0.02	0.09	0	0	0.26	0.25	0.02	0.26	0.15	0	0.05
0.83	2.63	0.01	1.25	0.05	0	0.62	0.01	0	0.6	0.43	0.48	0.23
1.12	0.85	0.87	1.12	0.27	0.13	0.85	0.46	0.18	0.97	0.47	1.18	0.3
0	0	0	0	0.18	0.1	0.12	0	0	0.09	0	0.78	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	3.55	0.05	2.93	0	0	0.65	2.31	2.63	0.19	1.25	0	0.24
0.13	0.85	0.01	1.23	0	0	0.21	0	0	0	0.27	0.46	0
0	3.44	2	2.33	0	0	0.49	0.25	0.58	0	0.84	0.53	0
0.15	0.85	0.58	2.54	0	0.58	0.7	0.21	0.51	0.27	0.72	0.14	0.33
0.02	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0.22	0	1.13	0.46
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.85	0.11	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.08	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.3	0	0	0.3	0	0.03	0.03	0	0.07	0.15	0.2	0	0.41
0.01	0.17	1.49	0.76	0	1.9	0	1.25	0.65	0	0.63	0.38	0
0.11	0.06	0	0.05	0	0.01	0.13	0	0.04	0.41	0.32	0.34	0.89
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.36	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.58	0.28	0.2	0	0.03	0	0.01	0	0.05	0	0	0.13
0	0	0.01	0.14	0.12	0	0.1	0.06	0.08	0.01	0	0.26	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0
0.31	0.54	0.61	0.4	0	0.09	0.45	0.54	0.23	0.28	0.61	0	0.07
0.01	0.04	0	0.01	0	0	0.05	0.05	0.06	0.02	0.03	0.15	0.04
0.2	0	0	0	1.02	0	0.05	0	0	0.33	0.02	0.54	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.68	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01
0.71	0.43	0	0.11	0	0	0.25	0	0	0.12	0	0	0.05

0	0.09	0.08	0	0	0	0	0.1	0.2	0.01	0.18	0.05	0
0.57	0.23	0.75	0.21	0	0.42	0.13	1.44	0.75	0	0.47	0.14	0
0	0.01	0	0	0.12	0	0	0.11	0.14	0	0.04	0.07	0
0	0	0	0	0	0.13	0	0.13	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0.01	0	0.03	0	0.08	0	0	0.07	0	0.86	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0.25	0.01	0.03	0.04	0	0	0.28	0.19	0.16	0.21	0.27	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0.48	0
0.1	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.07	0.03	0	0	0	0	0	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.08	0	0.17	0.13	0	0.04	0	0
0.25	0	0.03	0	0	0.01	0	0	0.06	0	0.21	0.21	0.31
0	0	0	0	0.17	0.02	0	0	0	0	0	0.32	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.22	0	0.16	0	0	0.15	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0.03	0.18	0.03	0	0.03	0.02	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0.11	0.34	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0
0.01	0.2	0.02	0.1	0	0	0	0	0.85	0	0	0	0
0.01	0.43	0.3	0.15	0	0	0.96	0.01	0.17	0.44	1.23	0.9	0.32
0.46	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.16	0.12
0	0.01	0.27	0	0.34	0.74	0.57	0	0	0.3	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.19	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0.03	0	0	0.29	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.33	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0.09	0	0.02	0	0	0.48	0	0.08	0.25	0.45	0	0.32
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.64	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01

0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0.22	0.19	0.5	0.18	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0.07	0.07	0.75	0.59	0	0.18	0.06	0.05	1.44	0	0.08	0	0
0	0	0.12	0.02	0	1.08	0	0.15	0.31	0	0.22	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.33	1.5	0.3	0.87	0.04	0.28	0.98	0.99	0.01	0.39	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0.08	0.11	0.13	0	0.15	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.38	0	0	0	0	0	0	0	0.26
0	0	0	0	1.99	0	0	0	0	0	0	0.31	0.03
0.04	0	0	0	0.34	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0.63	0	0.07	0	0	0.13	0	0	0.51
0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0.36	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17
0	0	0	1	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.9	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0.06	0.21	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.45
0.07	0	0	0.57	0	0	0.38	0	0	0.4	0.15	0	0
0.92	0	0	0	0	0	0.36	0.17	0	0.01	0	0.02	0
0.53	0.01	0	0	0	0	0.64	0	0	0.98	0.3	0.07	0.45
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.28	0	0.08	0.07
0.06	0	0	0	0	0	0.25	0	0	0.36	0.05	0.09	0.37
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0	0	0.07	0.06	0	0	0	0	0.03	0	0	0.34
0	0	0	0.05	0.02	0	0.02	0	0	0	0.01	0	0.02
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2.6	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.06	0	0	0
0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.05
0.02	0.48	0	0.63	0	0	1.18	0	0	0.33	0	0	0.47
0	0.34	0.15	0.39	0	0	1.28	1.73	0.05	0.43	1.01	0	0.15

0.06	0	0	0.01	0	0	0.03	0.04	1.8	0.11	1.31	1.86	0
0	0	0.08	0	0	0.82	0.38	0.11	0.06	0.08	0	1.35	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.16	0
0	0	0.24	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
1.12	0.14	0.4	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0.03	0.05	0.89	0	1.22	0.55	0.32	0	0	0.17	0	0
0	0	0.25	0	0.03	2.09	0.13	0.05	0	0	0.01	0.24	0
0	0	0	0	0.32	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0.55	0.14	0.01	0.03	1.17	0.21	0	0.08	0	0.24	0	0	0.55
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.54	2.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.31	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.23	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.12	0
0	0	0	0.65	0	0	0	0.1	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.15	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0.05	0	0	0.01	0	0
0	0.09	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.05	0.09	0.04	0	0	0	0.01	0	0
0	0.26	0.47	0.05	0.01	0	0.03	0.23	0	0	0	0	0
0.51	0.25	0.15	0	0	0.02	0.06	0	0.29	0	0	0	0
0.03	0.07	0.29	0	0	0.02	0	0.02	0.21	1.26	0	0.11	0.09
0	0	0.03	0	0	2.24	0	0.01	0	0	0	1.49	0
0	0.68	0.01	0.1	0	0.04	0	0.37	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.28	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.28	0	0.38	1.85	0.01	0.16	0	0
0	0	0.32	0.04	0.07	0	0	0.14	0.1	0	0.75	0	0
0.03	0.16	0.91	0	0.2	0.13	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0.03	0	0.24	0	0	0.09	0.14	0	0.06
0.28	0	0.22	0	0	0	0.7	0.08	0	0.2	0	0.02	0
0.17	0	0	0	0.05	0.07	0.06	0	0	0.16	0	1.02	0
0.12	0	0.03	0.5	0	0	0.08	0.22	0.67	0	0.12	0.05	0
0	0	0	0	0	1.26	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.29	0.7	0	0	0	0	0.21	0.07	0.12	0.03	0	0	0.18
0.04	0	0	0	0	0	0.95	0	0.05	0.29	0	0	0.25

0.3	0.02	0.59	0.01	0	0	0	0.08	0	0.09	0	0	0.57
0	0	0.85	0	0	0.11	0	0.6	0	0	0	0.44	0
0	0.03	0.54	0.09	0	0.51	0	0.09	0.15	0.6	1.06	0	0
0	0	0.04	0	0	0.11	0	0.08	0.27	0.02	0.51	0.59	0.21
0	0.08	0	0.01	0.01	0.09	1.46	0.11	1.62	0.02	0.19	0	0.13
0	0.37	0.12	0	0	0.4	0	0	0.14	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	1.14	0
0	0	0	0	0.26	0	0	0	0	0.21	0	0	0
0.41	0.01	0.46	0	0.43	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0.29	0	0	0	0	0	0	0.22
0	0.09	0.07	0	0	0	0	0.47	0	0.31	0	0	0.24
0.01	0	0	0.62	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.01	0.22	0.06	0.58	0	0	0.84	0.18	0.73	0	0	0	0
0.04	0	0.17	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0.19
0	0	0.34	0	0	1.12	0	0.11	0.01	0	0	0	0.06
0	0.31	0	0	0	0.42	0	0.02	0	0	0	0	0.49
0	0	0	0	0	0.05	0	0.01	0.28	0	0.37	0	0
0	0	0	0	0.14	0.59	0	0.04	0.05	0.02	0.82	0	0.03
0.32	0.52	0.65	0.58	0.15	0.59	0	1.22	0	1.05	0.4	0.04	0
0	0	0.01	0	0	0.01	0	0.45	0.11	0	0	0.43	0
0.04	0	0.24	0	0	0.03	0	0	0	0	0.63	0.1	0.03
0.35	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0.38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0
0	0	0	0	0.44	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0.25	0	0.03	0.15	0	0.45	0	0.04
0	0.23	0	0.01	0.33	0.06	0.1	0.07	0	0	0.03	0	0.41
0	0	0.01	0.03	0.3	0.13	0	0	0	0	0.86	0.77	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0.02	0.52	0	0.16	0	0
0	0	0	0.81	0	0	0.12	0.13	0.02	0	0.09	0	0.03
0.1	0.13	0	0.3	0	0	0.05	0	0	0	0	0.09	0.49
0	0	0.76	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0	0
0	0.12	0.6	0	0	1.38	0	1.21	0.04	0	0.01	0	0.03
0	0	0.39	0	0.12	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0.11	0	0	0	0.03	0	0.47	1.95	0	0	1.54
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.69	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0.19	0	0.39	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0.99	0.58	1.25	0.12	0.02	0.11	0.64	3.05	0	0.08	0.32	0	0
0	0	0	0	0.18	0.02	0.3	1.26	0.06	0.19	1.15	0.88	0.33
0	0	0	0	0	0	0.95	0	0	0.01	0	0.24	0

0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.16
0	0	0	0.04	1.11	0	0	0	0	0	0	0	0.32
0	0	0.02	0.01	0.01	0	0	0.04	0.01	0	0.01	0.06	0.25
0	0	0.03	0	0	0.14	0	0.11	0	0	0.86	0.18	0.54
0	0	0	0	0.01	0	0	0.43	0	0	0.79	0	0
0.28	0	0.01	0	0.29	0	0.04	0	0	0.14	1.3	0.03	0.39
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0.09	0.89
0.01	0.09	0.51	0.03	0	0.59	0.05	1.18	0.17	0	0.02	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0.04	0
0	0	0.04	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0	0.12	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0.57	0	0.03	0	0.02	0	0	0	0	0	0.69
0.02	0	0.13	0.29	0	0.01	0.02	0.46	0.63	0.08	0.02	0.16	0.28
0	0	0	0	0.12	0.52	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.4	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	3.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.21	0	0.05	0.03	1.06	0.11	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0	0	0.17	0	0.37	0.75	0	0	0	0
0	0	0.37	0	0	0.57	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0.44	0	0.08	0	0	0.03	0	0	0.01
0	0	0	0	0.82	0	0.05	0	0	0	0.12	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.09
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13
0.02	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	1.66	0	0	0.02	0	0	0
0.11	0	0	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0.11	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.91
0.76	0	0	0.27	0.07	0.01	0.1	0	0	0	0	0	0.27
0.39	0.17	0	0.02	0.51	0.67	0.05	0	0	0	0.02	0	0.04
0	0	0.02	0	2.39	0	0.19	0	0	0.14	0	0	0.14
0.1	0.01	0	0	0.4	0	0.1	0.49	0.18	0.05	1.3	1.04	1.43
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.28	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.46	0	0	0	0	0	0	0	0.72	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.02	0.01
0	0.47	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0
0	0.65	0.06	0	0	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0
0	0.43	0.42	0	0.28	0.33	0.08	0.63	0.07	0	0	0	0
0	0	0.3	0	0.66	0.32	0	2.12	0	0	0	0	0
0.28	0	0	0.16	0.22	0	0	0	0.09	0	0.13	0	0.01
0	0	0.08	0	0	1.06	0	0.65	0.47	0	0.12	0	0
0	0	0	0	0.26	0.01	0	0	0.4	0	0	0	0
0.14	0	0	0	0.06	0	0	0	0.07	0.04	0	0	0
0.64	0.63	0.01	0.06	0.35	0	0.38	0	0.01	1.11	0.32	0	0.64
0.04	0	0	0.06	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0.05
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.48
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.02	0.61	0	0
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0.3	0.02	0	0	0.12
0	0	0	0	0.9	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.55	0	0	0	0	0.2	0	0	0.08
0	1.22	0.02	1.94	0	0	0	0	0.04	0.16	0.03	0	0.03
3.17	0.1	0	0	0	0	0.95	0	0.01	0.61	0.66	0.23	0.56
0.48	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.14	0.13	1.47	0.01
0.36	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.19
1.65	0.9	0	0.39	0.08	0	0.26	0	0	0.01	0	0	0.27
0	0.17	1.49	0.03	0.04	0.84	0	0.77	0.39	0	0.55	0.27	0
0	0	0.02	0	0	0.2	0	0.03	0.03	0	0.05	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.92	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.04	0	0	0.46
0.02	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.04	0.53	0	0.38	0	0	0.65	0	0	0.48	0.15	0.09	0.86
0.5	0.52	0.65	0.37	0	0	0	0.28	0.02	0.91	0.05	0.35	0.62
0	0.09	0.15	0.03	0	0.83	0	0.05	0	0	0.01	0.13	0
0	0	1.55	0	0	0.41	0	0.93	0.34	0	0	0	0
0	0.01	1.31	0	0	0.68	0	1.26	1.87	0	0.77	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.44	0.02	0	0	0	0	0.12	0	0	0.33	0.28	0	0.49
0	0.31	0	0.01	0	0.09	0	0	0	0	0	0.42	0

0.05	0.9	0	0.92	0	0.03	0.13	0.26	0.33	0	0.03	0	0
0.32	0.53	1.18	0.75	0	0.29	0.24	0.17	0.26	0.09	1.08	0.32	0.32
0	0	0	0	0.52	0.03	0	0	0	0	0	0.48	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0.03	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0.02	0.02	0	0.05
0.84	0	0	0	0	0	0.22	0	0.09	0.13	0	0.03	0.13
0.74	0.6	0.94	0.45	0.01	0.06	0.39	0.07	0	0.15	0.03	0	0.6
0	0	0	0	0.14	0.03	0	0	0	0	0	0.26	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0.04	0.2	0	0	0	0	0	0	0
1.04	1.13	2.63	0.94	0	0.33	1.2	1.55	1.58	1.79	0.57	0	1.76
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.78	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0.59	0.99	0.22	0	0.41	0	0.26	0.83	0.23	0.12	0	0.32
0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0.01	0	0.06	0.2
0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.26	0	0.1	0.01	0	0.2	0.14	0.22	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0.32	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.01
0.41	0.25	0.1	0.01	0	0.01	0.24	0	0	0.03	0.05	0.16	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.14	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	3.43	0	1.35	0.55	0	0.25	0	0
0	0	0	0.32	0	0.22	0.08	0.36	0.01	0.81	1.95	0.26	0.45
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0	1.63	0.2
0.14	0.4	0.28	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.02	0	0.16	0.12	0.02	0	0.59	0	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.29	0	0.12	0.53	0	0.01	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.35	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.43	0.38	0.03	0.34	0	0	0.08	0	0.33	0	0.4	0	0
0.31	0.33	2.91	0.01	0	0.02	0.08	0.69	0.3	0.27	0.09	0	0.03
0	0.41	0.9	0.51	0	0	0	0.26	0.75	0	0.18	0.23	0
0	0	0.01	0.01	0	0.06	0.1	0.07	0.06	0	0.39	0.12	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0.38	0.46	0.52	0.56	0.51	1.25	0	0.65	0.27	0.06	0.11	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0.11	0	0	0.02	0	0.71	0.04
0.47	0.38	1.79	0.7	0	1.16	0.15	1.82	1.56	0.18	1.04	0	0.05
0.07	0.01	0	0	0.59	0	0.55	0.07	0.13	0.75	0.03	0.67	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.35	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0.03	0	0.05	0.01	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0.1	0	0.08	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0.62	0.58	0.1	0	0	0.05	0.19	0.03	0.05	0	0	0
0.52	0.27	0	0.74	0	0	0.47	0.03	0.01	0.38	0.13	0.12	0.35
0.03	1.26	1.3	1.69	0	0	0.34	0.01	0.24	0.01	0.09	0.38	0.05
0	0.04	0.62	0.12	0	1.36	0	0.95	0.86	0	0.78	0.06	0
0.14	0.75	2.23	1.04	0.48	1.06	0	0.57	0.57	0	0.21	0	0
0.26	0.15	0.03	0.29	0.89	0.02	0.75	0.13	0.17	0.47	0.66	0.36	0.4
0	0.02	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.56	0.25
0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.94	0.6	0.01	0.16	0	0	0.4	0.01	0	0.5	0.01	0	0.35
0.05	0.6	0.3	1.22	0	0.6	2.05	0.41	0.35	0.93	0.92	0.83	0.78
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.41	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.31
0	0.27	0.09	0.42	0	0	0.15	0.1	0.1	0.02	0.03	0.26	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.65	0	0.01	0.17	0	0.15	0	0	0	0	0
0	0.43	1.56	0.54	0.14	0.46	0.18	1.6	1.53	0.01	0.88	0	0.02

0.04	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.62	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0.41	0.03	0.14	0.98	0	0.36	0.17	0	0	0	0
0.11	0.77	0.9	1.32	0.57	0.16	0.2	1.11	0.92	0.15	1.05	0	0
0.69	0.27	0.18	0.44	0	0.05	0.93	0.05	0.07	1.29	0.25	0.97	0.92
0.03	0	0	0	0	0	0.19	0	0	0.2	0	0.11	0.26
0.08	0.16	0.36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.61	0.56	0.61	0.49	0.07	0.41	1.18	0.54	0.78	1.41	0.88	0.09	1.02
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.03	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.12
0	0.06	0.07	0.06	0	0.27	0.07	0.05	0.01	0.04	0.27	0	0.29
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.77
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.99	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.83	0	0.09	0.3
0	0	0	0	0.1	0.01	0	0	0	0	0.03	0.22	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.53	1.45	4.68	1.48	0	0.5	0.45	1.65	0.99	0.17	0.53	0	0.12
0.17	0.89	0.58	0.56	0.02	0.14	0.62	0.57	0.71	0.22	1	0.87	0.26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.46	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.19
0.04	0.32	0.07	0.07	0	0.03	0	0.01	0.04	0	0	0	0
0.35	1.6	0.44	0.72	0	0.3	1.02	0.55	0.5	0.65	1.27	0.32	0.79
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.92	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0.01	0.03	0.04	0	0	0.02	0	0	0.44	0	0	0.18
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0.08	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.93	0.31	0.13	0.72	0	0.03	0	0.35	0.08	0.04	0.09	0	0
0.03	0.74	1.54	0.78	0	0.31	1.05	0.69	0.67	0.28	0.79	0.51	0.54
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.1	0.44	0.45	0.5	0	0	0	0.07	0.01	0	0	0	0
0.45	0.23	0.1	0.76	0.36	0.51	1	0.28	0.57	0.1	0.84	0.03	0.08
0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.66	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.26	0.13	0.16	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.72	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.02	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.07	0.02	0	0.19
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.21	0.19	0
0.05	0	0.14	0	0	0.04	0	0	0	0.04	0	0	0
0.18	0	0.05	0.09	0	0.02	0.08	0.02	0.25	0	0.45	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0.42	1.69	0.12	0	0	0	0.15	0.1	0.03	0	0	0.06
0.11	0.2	0.19	0.33	0	0.45	0.2	0.54	0.28	0.34	0.16	0.07	0.46
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.51	0
0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.32	0.11	0.06	0	0.54	0	0.24	0.05	0	0	0	0
0.43	3.13	0.94	2.39	0	0.29	0.06	0.19	0.59	0.38	0.16	0	0
0	0	0.1	0	0	0	1.05	2.2	0.97	0.39	1.34	0.45	0.48
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0.54	1.57	0.05	0	1.33	0	0.12	0.05	0	0.12	0	0.03
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.04	0.11	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.18
0.33	0.09	0.34	0.68	0	0.69	0.28	0.24	0.81	0	0	0	0.01
0.23	0	0.14	0.01	0.04	0.01	0.46	0	0.27	0.67	0.26	0	0.31
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23	0.01
0	0.73	0	0	0	0.02	0.64	0	0	0	0	0	0
0.04	0.23	0.09	0.45	0	1.55	0	1.75	0.44	0.67	1.15	0	0.16
2.04	0.06	0.98	0.04	0	0	0.33	0	0	0.05	1.56	0.46	0
0.15	0	0	0.01	0	0	0.4	0.01	0	0.36	0.11	0.97	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.38	0.01
0	0.01	0.22	0	0	0.26	0	0.04	0	0	0.02	0	0
0	0.04	0	0.56	0	0	0.07	0.07	0.85	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.03	0.01	0.18	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0.31	0	0	0.01	0	0.07	0.01	0	0	0.01	0	0
0.02	0.03	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0.06	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.01	0	0	0	0	0.02	0	0.01	0	0.03	0	0.01
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.19	0.16	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.12	0	0
0.18	0.3	0.41	0.02	0	0.06	0.15	0.15	0.01	0	0.13	0	0
0	0	0	0	0	0	0.43	0	0.01	0.09	0.32	0	0
0.03	0.04	0	0.06	0.97	0.04	0.06	0.1	0.06	0.03	0.02	0.08	0
0.01	0	0.16	0.01	0.02	0	0.05	0	0.01	0.02	0.01	0.09	0.09
1.24	0.01	0	0.05	0	0	0.2	0.03	0.1	0.22	0	0	0.57
0.01	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	1.32
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.79	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0.95	0	0	0	0.2	0	0	0.35	0	0	0	0	0
0	0.31	1.33	0.23	0	1.24	0	1.88	1.91	0	0.34	0	0
0	0	0.57	0	0.35	0	0	0.16	0.22	0	2.19	0	0
0	0	0	0	1.89	0	0	0	0	0	0.01	0	0.03
0	0	0	0	0.62	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.37	0
0	0	0	0	0.35	0	0.08	0	0	0.06	0	0	0
0.36	0	0	0	0	0.32	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.01	0.01	0	0.12
0.08	0.08	0	0	0	0	0.3	0	0	0.03	0	0.07	0.28
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.01	0	0
0.01	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.84	1.73	0	0.68	0	0	0	0.25	0.87	0.16	0.39	0	0.28
0.01	0.06	0.05	0.32	0.69	0.71	0.05	2.04	1.02	0.2	0.94	0.71	0.12
0	0	0.55	0	0.01	0.03	0	0.03	0.11	0	0.16	0.03	0
0	0	0	0	0.34	0	0	0	0	0.02	0	0	0.03
0.4	0	0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0.01
0	0.48	0	0	0.05	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.95	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.15	0	0.45	0	0	0.02	0.04	0	0.54
0.3	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0.09	0
0.53	0.08	0	0.56	0	0.02	0	0	0	0	0	0.07	0.2
0	0	0	0.27	0	0.89	0.08	0	0	0	0	0	0
0	0.99	0.04	0.2	0.01	0.75	0	0	0.02	0	0	0	0.01
0.73	0	0.15	0	0	1.56	0.03	0.05	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0.57	0	1.85	0	0.15	0	1.22	0.17	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0.21	0.35	1.75	0.1	0.21	0	0.94	0
0	0	0	0.01	0	0.08	0.05	0	0	0	0	0.55	0
0.84	0.12	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.07
0.02	0.99	0	0.09	0	0.58	0.33	0.23	0.01	0.11	0.41	0.55	0.07
0	0	0.11	0	0	0.03	0	0.01	0	0.11	0.06	0.97	0
0.4	0	0	0	0.06	0.98	0	0	0	0	0	0	0
0	0.26	0	3.04	0.3	1.87	0	0.01	0	0.21	0	0	0.05
0.61	1.47	0.55	0.06	0	1.29	0	0.76	1.58	0	1.36	0.64	0
0	0	0	0	0.75	0.03	0	2.73	1.73	0	0.52	0.04	0
0	0.01	0.26	0	0.03	0.13	0	0	0.04	0	0.71	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.06	0	0	0
0	0.02	0	0.42	0	0.01	0	0.19	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.54	0.77	0.2	0.46	0	0	0	0	0
0	0	0.44	0	0	0.02	0.13	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0.02	0.2	0.03	0.02	0	0	0	1.3
0.02	0	0	0.09	0	0.05	0	0.01	0	0.74	0	0	0.32
0.24	0.04	0.58	0.08	0.1	0.01	0.06	0.45	0.03	0.8	0	0.87	0.06
0.38	0	0.16	0	0	0.05	0.3	0	0	0	0.46	0	0
0	0	0.67	0.05	0	0.39	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.95	0	0.07	0	0	0	0.21	0	0	0	0
0.52	0	0	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0.46
0	0	0	0.31	0.58	0.1	0	0.38	0.36	0	0.01	0	0.14
0	0	1.04	0	0.01	0.76	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.35	0	0	0	0	0.02	0.12	0	0.02
0	0.19	0.2	0.11	0	0.61	0	0.06	0.55	0.52	0.47	0.46	0.09
0	0	0.9	0	0.66	0	0	0	0	0.39	1.25	0.26	1.02
0	0	0	0	0.4	0.07	0	0	0	0	0	0.13	0

0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.01	0	0.78	0.05	0	0	0	0
0	0	0.27	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0.49	0	0	0.38	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.93	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.4	0.31	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0	1.75	0	2.02	0.05	0.01	0	0	0.58
0.42	0	0	0.24	0	0	0	0.01	0.35	0	0.15	0	0.02
0	0.62	0	0.41	0.27	0	0.02	0	0.76	0	0.6	0.71	0
0	0.12	0	0.04	0	0	0.28	0.08	0.06	0.05	0.13	0	0
0.74	0.23	0	0	0.04	0.43	2.71	0.04	0.01	0	0	0	0
0	1.1	0.05	2.26	0.04	4.46	0.16	5.32	1.64	0.01	0	0	0
0.12	1.01	2.36	0.36	0	1.2	1.25	0.34	0.11	0.19	0.47	0.25	0.02
0	0.01	0.51	0.02	0	0.06	0.44	0.01	0.09	0	0.02	0.33	0.02
0	0.01	0.45	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0.82	0	0.37	0.35	0	0	0.7	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0.26	0	0.02	0.03	0.28	0	0	0	0	0	0
0.14	0.1	0.28	0	0	0.07	0	0.14	0	0.01	0	0	0.29
0.13	0	0	0	0.22	0.07	0.07	0.02	0.31	0.17	0	0	0
0	0	0	0	0.33	0.05	0.66	0	0	0.17	0.04	0	0.03
0.02	0	0	0	0	0.03	0	0.34	0	0	0.58	0	0
0.01	0	0	0	0.03	0.63	0.89	0	0	0.03	0	0	0.34
0	0	0.04	0	0	0.08	0	1.96	0	0	3.2	0	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0.99	0	0.09	0	0
0	0	1.98	0.01	0.18	0.12	0.06	0.62	0.11	0.05	0	0	0
0	0.28	0.71	0.24	0.13	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.86	0	2.59	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.19
0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0.06	0	0	0.15
0.03	0.12	0	0	0.17	0.27	0	0	0	0.29	0	0	0
0	0	0.36	0	0.18	0	0	0	0	0.01	0	0.92	1.65
0.02	0	0.34	0.01	0.02	0.37	0.1	0.47	0	0.05	0	0	0.33
0.76	0	0.78	0	8.32	0.02	1.45	0	0.09	0.12	0.23	0	0.2
0.01	0.37	0	0	0	0.01	0.2	0.06	0	0.31	0.37	0.33	0.3
0.11	0	0	0.32	0.13	1.06	0.78	0.2	0.06	0.13	1.6	0.08	0.46
0	0.06	0.49	0.29	0	0	0.28	0	0	0.15	1.98	0	0.57
0	0	0	0	0.59	0	0.03	0.06	0	0	0	0	0.04
0	0	0.63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27	0	0	0	0.07	0.42	0.35	0	0	0	0	0	0.33
0.69	1.62	0.09	0.4	0.01	0.1	0.62	0.17	0.45	0.12	0.64	1.29	0.6
0	0.02	1.22	0	0	0.39	0.03	0.03	0.37	0	0.01	0.97	0
0	0	0.6	0	0.2	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2.1	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1.16	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0.2	0	0
0	0.61	0	0	0	1.13	0.06	0	0	0.47	0.26	0	0
0	0	0.25	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	2.47
0	0.12	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.26	0.09
0	2.69	0.28	0.02	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0.06
0	0.15	1.42	0	0.15	0	0.03	0	0.85	0.04	0	0	0.03
0.82	0	0	0.47	0	0	0.92	0	0	0.54	0	0	1.08
0	0	0	0.01	0	0.05	0	0	0.62	0	0	0.51	0
0	0.14	0	0	0.22	0.08	0.02	0	0	0	0.02	0	0
0.16	0	0	0	0.15	0.15	0.18	0.01	0.01	0.03	0	0	0.79
0	1.04	1.18	0	0.43	0	0.16	0	0.32	0	1.2	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0.18	0	0	0	0	0
0	0	0.18	0	0.22	0.75	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0.45	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0.12	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0.28	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	1.14	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.22	0	0.46	0.05	0.11	0.25	0	0	0	0	0
0	0	1.19	0	0.01	2.64	0	2.75	0.55	0	0	0	0
0	0.48	0.19	0.32	0	1.1	0	1.89	0	0	0	0	0
0	1.44	0.61	0.05	0	0.89	0	0.68	0.28	0	0	0	0
0.11	0	0.1	0	0	0.52	0	0.19	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.79
0.07	0	0	0	0.13	0.26	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.18	0	0	0	0	0	0	0.89
0.1	0	0.02	0.09	0.04	0	0.08	0	0	0	0.21	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.03	0.01	0	0.04	0	0	0.13
0.11	0.01	0	0	0	0.2	0	0	0	0.11	0	0	0.11
0.47	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0.24	0	0	0.16	0	0	0.34
0	0	0	0.01	0.03	0	0	0	0	0.14	0.09	0.07	0.06
0	0	0	0	0.3	0.12	0.05	0	0	0.09	0.01	0.04	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.41	0.08	0	0	0.02	0	0.04	0.2	0	0.32	0.18	0	0.01
0	0	0.04	0.02	0	0	0.25	0	0.21	0.21	0.46	0.06	0.92
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0

0.24	0.01	0	0	0	0	0.27	0	0	0.03	0.01	0	0
0.25	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0
0.28	0.01	0	0	0.58	0	0.11	0.11	0	1.13	0.01	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0.59	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.13	0	0.02	0.33	1.36	0.15	0.76	0.01	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.98	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	5	0	0	0	0	0.17	0	0	0.28
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0.02	0	0.02
0.84	0.03	1.3	0.85	0.7	0.25	0.92	0.81	0.31	0.83	0.36	0	2.01
0	0	0.3	0	1.55	0	0	0	0	0.01	0.01	0.48	0.12
0	0.38	0	0.11	0	0.14	0	0.05	0.01	0	0	0	0
0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.65	0.09	0	0.1	0	0.35	0.06	0	0.31	0.23	0.14	0	0.7
0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0.27	0
0	0.45	0	0.29	0	0.29	0	0.2	0.06	0	0.02	0	0
0	0	0.87	0.01	0	0.87	0	0.51	0.41	0	0.21	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0.02	0.2	0	0.2	0	0	0.15	0.35	0	0
1.51	0.38	0	0.04	0	0.21	0.37	0.39	0.62	0.69	0.14	0.06	0.94
0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0.46	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0.01	0	0.34	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0.11	0	0.04	0	0.03	0	0	0	0	0	0
1.45	2.2	0	1.03	0.23	1.12	0.6	2.45	0.57	0.33	0.55	0.4	0.48
0	0	1.17	0	0.33	0	0.7	0.01	0.1	0.77	1.35	1.65	1.92
0.05	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.27	0
0.26	0.22	0	0.2	0	0	0.55	0	0	0.88	0	0	0.9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.03	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.02
0.65	0	0.26	0.02	0	0	0.62	0	0	0.42	0	0	0.42
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.34	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0.23	0	0.07	0	0	0	0	0	0.12	0.01	0	0
0	0.02	0	0.02	0	0.54	0.23	0.2	0.14	0.07	0.23	0.27	0.61
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.06	0	0	0.36
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.39	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.68	0.1	0	0.07	0	0	0.48	0	0	0.44	0	0.05	0.2
0	0	0	0.36	0	0	0.03	0	0.29	0	0.02	0.51	0.04
0	0.03	0.22	0	0	0.2	0	0.05	0.03	0	0.11	0	0
1.32	0.04	0	0.01	0	0.11	0.38	0	0.01	0.41	0	0	0.17
0.35	0.01	0	0.03	0	0	0.42	0	0	0.25	0	0.53	0.1
0	0.75	0	0.22	0	0	0	0.22	0.22	0	0.7	0.36	0
0.11	0.41	0.55	0.48	0.46	0.1	0.28	0.39	0.36	0	0.27	0	0.1
0	0	0.4	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0.49	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.38	0.1	0	0	0	0	0.02	0	0	0.86	0	0	0.11
0	0.21	0	0.02	0	0.01	0.12	0.02	0	0.18	0.03	0.96	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.48	0	0	0	0.06	0	0.4	0	0	0.13	0	0	0
1.36	0.56	0	0.15	0	0	0.74	0	0	1.69	0	0.33	0.7
0	0	0.72	0	0	0.14	0.38	0	0	0.12	0	0	0.16
0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
1.48	0.69	0	0.41	0.08	0.07	1.3	0.07	0	0.83	0.29	0.14	0.91
0	0	0.47	0	0	0.43	0.03	0.02	0.01	0	0	1.68	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.07

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.34	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.17	0.12	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0.03	0	0.07	0	0.06	0	0.07	0	0	0	0	0
0.06	0.06	0	0.06	0	0.16	0.36	0.04	0.11	0.36	0.04	0.09	0.38
0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0.26	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.09	0	0.05
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.04
0.06	0	0	0	0	0	0	0.01	0.11	0.03	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.03	0.01	0	0	0	0	0.28
0.23	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.05	0	0	0.03
0.13	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0.01	0	0.03	0
0.04	0.62	0	0.58	0	0	0.22	0	0.1	0	0.47	0	0
0	0.09	0	0.08	0	0.16	0	0.14	0.28	0	0.07	0	0
0.59	0.03	0	0.06	0	0.02	0.1	0	0	0.41	0	0	0.23
0.01	0	0	0	0.22	0	0.25	0	0	0	0.02	0.06	0.03
0.75	0	0	0	0.02	0	0.06	0.01	0	0.01	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0	0.08	0.45
1.22	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.01	0	0	0
0.03	0.24	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.05	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.23	0	0
0.19	0.72	0.31	0.43	0	0	0.04	0.18	0.17	0	0.42	0.36	0
0.2	0.02	0.08	0.09	0	0.03	0.05	0	0	0.06	0	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0.06
0.14	0.19	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0
1.09	1.59	0	0.84	0	0	0.98	0	0	0.7	0.07	0.2	0.32
0	0.06	0.22	0	0	0.22	0	0	0	0	0.08	0.48	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0.1	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.12	0
1.75	0.36	0	0.17	0	0.19	0.16	0.16	0.21	0.6	0	0	0.13
0.17	0.16	1.25	1.01	0.81	1.18	1.55	0.61	0.89	0.9	1.09	0.58	1.67
0.03	0	0	0	0.03	0	0.55	0	0	0.14	0	1.2	0.53
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.33	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0.27	0	0	0
1.71	0.83	0	1.54	0	0.24	0.63	0.19	0.59	0.1	0.19	0.18	0
0	0.05	0.82	0.29	0	0.96	0	0.16	0	0	0.03	0.52	0
0.24	0.08	0	0.4	0	0.57	0.03	0.15	0.31	0.02	0.04	0	0.01
0	0	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.8	0.61	0.37	1.03	0	0.34	0.17	1.09	0.69	0	0.25	0	0
0.15	0	0.15	0.04	0	0.03	0.83	0	0	0.22	0.88	1.96	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.27	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0.04	0.15
0.75	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.05	0	0	0
0.04	0.05	0	0	0	0	0.3	0	0	0.03	0	0.03	0.18
0.59	1.45	0	0.94	0	0.27	0.9	0.93	0.78	0.19	1	0	0
0	0	0.44	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0.29	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.41	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.05	0.15	0	0.03	0	0	0.02	0.02	0	0.21	0	0	0.54
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0
0	0.27	0	0.16	0	0	0	0.02	0.01	0.42	0.01	0	0.19
0	0.02	0.51	0.02	0.03	0.62	0.11	0.08	0.14	0.01	0.13	0.22	0.07
0	0	0	0	0.56	0.01	0	0	0	0	0	0.05	0
0.29	0	0.11	0.04	0	0	0.17	0	0.64	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.04	0.02	0	0.77	0	0.1	0.02	0.66	0.7	0	0.11	0	0
0.46	0	0	0.2	0.01	0	0.18	0	0	0.02	0.01	0.08	0

0.23	0	0	0	0	0	0.11	0	0	1.25	0	0.62	0.79
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.59	0.51
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.06
0.49	0.8	0	0.25	0	0.1	0	0	0.28	0.05	0	0.12	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.74	0.04
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.02	0	0	0	0.01	0.11	0.04	0	0.28	0	0	0
0.34	0	0	0	0	0	0.03	0.96	0	0.86	0	1.07	0.42
0.06	0.48	0.06	0.06	0	0.01	0.5	0.14	0.06	0	0.05	0.69	0
0.02	0	0.2	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.19	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.01	0	0.13	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.01	0	0	0.15	0.12	0	0.06	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.65	0	0	0.16	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.46	0	0	0	0	0	0.6
1.37	0.03	0	0	0.01	0	0.21	0	0	0.47	0	0.86	1.31
0	0.23	0.06	0.54	0.21	0.01	0.85	0.17	0	0.18	0.02	0	0.7
0	0	0.2	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.35	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.06
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.09	0	0	0.23
0.24	0.74	0	0.31	0	0	0.48	0.22	0.29	0.22	0.12	0	0.1
0	0	0.77	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.88	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.34
0.37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0.01
0	0.04	0.1	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.94
0	0	0	0.02	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.01	0	0	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0.01	0	0	0.1	0	0	0	0.06	0.06	0.03	0.14	0.16	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.04	0.06	0	0	0	0	0	0.1	0.03	0	0	0	0

0.11	0	0.07	0	0	0.03	0	0.04	0.01	0.5	0	0	0.14
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0.16
0.61	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.17
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.06	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.43	0	0.06	0.5	0	0.04	0	0.14	0	0
0.06	0.47	0	0.1	0	0	0.28	0.15	0.38	0.25	0	0	0.13
0.12	0	0.55	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.64	0.69	0	0.05	0	0	0.24	0.29	0.03	0.03	0	0	0
0.46	0	0	0	0	0	0.6	0	0.15	0.01	0	0.31	0.04
0.15	0	0	0	0	0	0.73	0	0	0.04	0.63	0	0
0.07	0	0	0.66	0	0	0.17	0.07	0	0	0	0	0.02
0.01	0	0	0	0	0	0	0.01	0.03	0	0	0	0
0.01	0	0	0.33	0	0	0.07	0.23	0.02	0.25	0.09	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0.7	0	0	0.33	0	1.94	0.08
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0.03	0.01
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0.06
0.44	0.32	0.08	0.27	0	0.21	0.04	1.3	0.62	0	0	0	0
0.01	0.33	0	0	0.02	0.68	0.8	0.25	0.5	0.08	0.57	2.38	0.01
0	0.03	0.53	0	0.12	0.35	0	0.89	0	0	0.02	0.23	0
0	0.08	0.23	0.92	0	0	0	0.68	0	0	0	0	0
0.36	0.11	0	0.31	0	0	0.08	0.8	0.38	0.11	0.2	0	0
0	0.29	0.16	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0.02	0
0.04	0.04	0.67	0	0	1.36	0.12	0.1	0.55	0.15	0.19	0	1.25
0.07	0.2	0	0	0	0	0.57	0	0	0.45	0	0	0
0.45	0.14	0	0.11	0	0	0.06	0.21	0	0.35	0.58	0.03	0.9
0.08	0.94	0	1.83	0	1.02	0.38	0.32	0.37	0	1.28	0.67	0
0	0	0.98	0	0	0.55	0	0.02	0	0	0	0.16	0
0.05	1.85	0	1.49	0	0.04	0.12	0.54	0.3	0	0.01	0	0
0.82	0.03	0.14	0.15	0	0.4	0.34	0.69	0.21	0.12	0.09	0	0.71
0	0.09	0.21	0	0	0.03	0	0	0	0.02	0	0.17	0.21
0	0	0.42	0	0	0	0	0	0.75	0	0	0	0.06
0.47	0.02	1.2	0.29	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0.12	0.47	0	0	0	0.61	0.99	0.36	0	0.01	0	0	0.69
0	0.01	0	0.37	0	0.97	0	0.19	0	0	0.04	0	0
0	0.01	0.48	0.02	0	0.28	0.18	1.04	0.01	0	0	0	0
0	0	0.1	0.42	0	0.12	0	0.05	0.05	0	0.07	0	0

0.21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.14	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.31	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0.56	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0.39	0	0	0	0	0.02	1.24	0.94	0.24
0.01	0	0	0.25	0	0	0	0.11	0	0.42	0.19	0	0
0	0	0	0.05	0	0	0	1.1	0.27	0	0	0	0
0	0.22	0.29	1.77	0	0	0.69	0.96	0.16	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.46	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.37	1.54	0	1.41	0.15	0	0.65	0	0	0.89	0	0	0.1
0	0.31	0.07	0.62	0	0.68	0.6	0.05	0.33	0.03	0	0.56	0
0	0	0.74	0	0.05	0	0	0	0.02	1.42	0.07	0.05	0.4
1.45	0.14	0	0.07	0.56	0.06	0.02	0.22	1	0.02	0.05	0.36	0.07
0.01	0.38	0	0.74	0	0.32	0.53	0	0	0.54	0	0	0
0	0.41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0.12	0.04	0.04	0.04	0.73	0.12	0	0	0	0
0	0.16	0	0	0	0.01	0.27	1.27	0.38	0.26	0.29	0	0
0	0	0.06	0.31	0.01	0.19	0	0.39	1.13	0	1.18	0	0.32
0.01	0.66	1.03	0.02	0.02	1	0.28	0	0.35	0	0.95	0	0
0.09	0.1	0.98	0	0	0.2	0	0	0	0.02	0	0	0.01
0.01	0.37	0	3.54	0	0.84	0.56	0	0	0	0	0	0
0	0.18	0.06	0.09	0.81	0.54	0.26	0.8	0.01	0.97	0.76	0.29	0
0	0.45	0.12	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0.73	0
0	0	0	0.07	0.21	0.01	0.12	0	0	0	0	0.04	0
0.05	0.01	0.18	0.01	0	0.02	0.05	0.83	0.01	0.32	0	0	0
0	0.19	0.08	0.06	0.05	0.21	0.3	0	0.03	0	0.06	0.03	0.03
0	0	0.22	0	0	0.41	0	1.06	0.53	0	0	0	0
0	1.08	0.15	0.11	0	0.1	0	0.38	0.15	0	0.21	0	0
0	0.18	0.91	0.15	0	0.52	0	0.01	0.09	0	0.03	0	0
0	0	1.17	0	0	1.2	0	0	0.01	0	1.39	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0.02	0.08	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0.03	0	0	0	0.12	0	0	0
0	0.32	0	0	0	0	0.09	0	0	0.86	0	0	0.52
1.27	0.12	0	0.02	0	0	0.18	0	0	0.01	0	0	0.13
0.04	0.32	0.04	0.43	0	0.01	0.01	0.05	0.68	0.53	0.34	0.63	0.28
0	0	0	0	0	0	0	0.19	0	0	1.09	0.84	0
0.11	0.49	0	0.15	0	0	0.1	0	0	0.44	0.01	0	0.24
0.29	0.4	1.92	0.24	0.03	0	0.03	0.52	0.33	0	0.51	0.16	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0.36	0	0	0.22	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.39	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0

0.16	0	0	0	0	0.21	1.86	0	0	0.14	0	0	0.06
1.27	0	0	0	0.13	0	0.05	0	0.15	0.01	1.49	0.06	0
0	0.17	0	0.59	0	0	0.05	1.92	2.93	0	0.15	0	0
0.48	0.02	0	0.15	0	0.14	0.06	0.05	1.49	0	0.05	0	0
0	0	1.06	0	0	0.15	0	0	0	0	0.12	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0	0	0	0	0	0.05	0	0.42	0.5	0	0	2.52
0	0	0	0	0.23	0.34	0	0.01	0.05	0	0.03	0.29	0
0	0	0.04	0	0	0.29	0	0	0.04	0	0.75	0	0
1.25	0.28	0	0.01	0	0.02	0	0.57	0.27	0	0.01	0	0.03
0.26	1.61	0	0.14	0	0.16	0.8	1.36	0.39	0.6	0.02	0	0.17
0.4	0	0.57	0	0	0.21	0.01	0.24	0.19	0.51	1.46	2.81	0
0	0	0	0	0.03	0.05	0.07	0.22	0	0.15	0.48	0	0
0	0	0	0	0.04	0.03	0.04	0.01	0	0.03	0	0	0
0	0.04	0	0	0.09	0	0	0	0.76	0.14	0.82	0	0.09
0	0.46	0.2	0	0.24	0	0	0	0	0.01	0	0.61	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0
0	0.06	0	0	0.58	0.32	0.34	0.94	0.73	0.13	0.86	0	0
0	0	1.06	0	0.01	0.02	0	0.12	0	0	0	1.26	0.01
0.01	0	0	0	0.04	0.02	0.07	0	0	0	0	0.96	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.34	0	0	0
0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0.3
0	0	0	0	0	0	0.82	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0.05	0	0	0.34	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.14	0	0.4	0.23	0.02
0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.32	0.2	0	0	0.1	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0.48	0.2	0	0	0.01	0.03	0	0	0.52	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.11	0	0.38	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.83	0.3	0	0	0	0.07	0	0	0.11
0	0	0	0	0.29	0.3	0.11	0	0	0.02	0.86	0.97	0.61
0	0	0	0	0.37	0.28	0.06	0.01	0	0.04	0.2	0.29	0.02
0	0	0	0.16	0	0	0.12	0	0	0.09	0.74	0	0.01
0	0	0	0.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0.18	0
0	0	0.69	0	0	0.64	0	0.14	0	0	0	0	0.01
0	0	1.81	0	0	0	0.35	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.33	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0.46	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0.11	0	0	0	0	0	0
0.45	0.17	0	0	0	0	0.04	0	0	0.01	0	0	0
0.01	0	0	0	0.35	0	0.06	0	0	0.07	0.02	0	0.4

0	0	0.66	0	0.04	0.33	0	0.26	1.06	0	0.08	0.59	0
0	0	0.18	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	1.05	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.5	0.1	0	0.07	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.01	0.34	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.98	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0.04	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.63	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.16	0	0.01	0	0.4	0	0.87	0.89	0	0.06	0	0
0.11	0.02	0	0	0	0	0.59	1.23	0.28	3.26	0.59	0	1.92
0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0.16	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.43	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.36	0.27	0	0.02	0.38	0	0.45	0	0	0.28	0	0	0.5
0	0.29	0	0.31	0.02	0.17	0.35	0	0.32	0.38	0.23	1.52	0.29
0	0	0	0	0	1.1	0	0	0	0.01	0	0.51	0
0.08	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.57	0.11	1.02	0.04	0	0.16	0.83	0.01	0.86	1.63	0.29	0	1.53
0	0	0.26	0	0.29	0	0	0	0	0	0	0.59	0.03
0	0	0	0	0.57	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.5	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.65	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.77	0.02	0	0.19
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0	0	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.08	0.57
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.75	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	3.69	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.33	0	0.27	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.11	0	0.12	0.14	0	0.39	0	0

0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.43	0.23	0.07	0	0.4	0.29	0.08	0.06	0.1	0.22	0	0.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.46	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.58	0.33	0	0.02	0	0	0.52	0	0	0.5	0	0	0.2
0	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0.05	0	0.3	0.09	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.14	0	0	0.01	0.04	0.08	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0.17	0	0	0	0.19	0	0
0.06	0.04	0	0	0.09	0.04	0.08	0	0.11	0.09	0.24	0	0
1.2	0.09	0.47	0.72	0.05	0.01	1.38	0.2	0.09	1.17	0.66	0.23	2.04
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	1.68	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.02	0	0	0.2	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	1.08	0.11	0.9	0.07	0	0.22	0.01	0.02	0.02	0.16	0.03	0.02
0.99	1.15	0	0.77	0	0.02	1.5	0.13	0	1.39	0.09	0.95	1.34
0	2.05	2	2.85	0.05	1.94	1.5	1.95	0.43	0.55	1.67	0.32	0.06
0	0.19	0	0.01	0	0.04	1.05	0	0	0.67	0.93	2.23	1.35
0	0	0	0	0.03	0	0.04	0	0	0	0	0.22	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.48	0.24	0	0.11	0	0	0.54	0	0	0.05	0.02	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.03	0.15	0.09	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.03
0.19	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.04
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.74	0.93	0	0.92	0	0	0.65	0	0	0.32	0.03	0.04	0.01
0.26	0.67	1.15	0.76	0	0.23	0.66	0.63	0.49	0.28	0.03	2.12	0.21
0	0	0	0	0.53	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.11	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.29	0.18	0.48	0.11	0	0	0.52	0	0	0.17	0.02	0	0.04
1.04	0.13	0	0.18	0.05	0	0.58	0	0.03	0	0.07	0.03	0
0.36	0.96	0.61	0.65	0.05	0.35	0.3	0.25	0.19	0.4	0.1	0.17	0.19
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.01	0	0
0.26	0	0.07	0.06	0	0.06	0.68	0.01	0.01	0.44	0.63	0.17	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.32	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.62	0	0	0.3
0.18	0.03	0	0.11	0	0.15	0.12	0.08	0.09	0.37	0.01	0.17	0.83
0	0	0.05	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.19	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.64	0.47	0.31	0.53	0	0.17	0.55	0.3	0.33	0.78	0.42	0	0.47
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.06	0.28	0	0	0	0.12	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0.05	0.84
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.37	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0
0.16	0.04	0	0.05	0	0	0.09	0	0	0.06	0	0.06	0.01
0	0	0	0.01	0	0	0.09	0	0	0	0	0.17	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0.18	0	0	0.04
0.09	0	0	0.13	0	0	0	0	0.02	0	0.06	0.14	0
1.31	0.14	0	0.06	0	0.04	0.12	0.11	0.17	0.54	0.47	0.03	0.21
0.01	0.15	0	0.53	0	0.03	0.52	0	0.16	0.37	1.42	0.49	0.5
0	0	0.32	0	0	0	0	0	0	0	0	0.43	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.23	0.75	0.62	0	0.88	0.15	0.88	0.58	0	0.05	0	0
0.26	0	0	0.1	0	0	0.27	0.18	0.27	0.69	0.16	0.04	0.95
0	0.76	0.74	0.41	0	0	0	0.19	0.15	0	0.04	0.23	0
0.03	0.13	0	0.17	0	0.38	0	0.49	0.77	0	0.52	0.09	0.03
1.02	0.86	0.4	1.41	0	0.25	0.09	0.93	1.53	0.19	1.11	0	0.08
0.03	0.01	0.15	0.01	0.04	0.04	0	0	0.01	0.05	0.06	0.51	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	1.06	0	1.9	0	0.02	0.86	0.61	0.22	0.32	0.35	0	0.1
0.1	0.07	1.17	0.15	0	0.81	0.43	0.67	0.96	0.06	1.19	1.11	0.57
0	0	2.31	0	0	0.94	0	1.55	1.34	0	0	0	0
0	0.13	1.26	0.34	0	0.15	0	1.08	1.26	0	0.71	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	1.33	0	0.83	0	0.01	0	0.75	0.42	0	0.04	0	0
0	0.28	0	0.16	0	0.08	0	0.59	0.24	0	0	0	0
0	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.54	0.27	0.05	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
1.3	0.21	0	0.83	0	0	1.06	0	0.06	0.36	0.03	0.57	0.62

0	0.6	0	0.74	0	0.47	0	0.62	0.32	0	0.03	0.66	0
0.21	0.02	0.57	0.35	0	0.27	0.25	0.65	0.39	0.14	0.35	0.04	0.19
0	0.01	1.14	0.32	0	0.03	0.02	0.01	0	0	0.06	0.28	0
0.42	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.44	0	0
0.28	0.28	0	0	0	0.11	0	0.57	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0.7	0.53	1.58	0.86	0.25	0.43	0.24	0.19
0.58	0.95	2.4	0.76	0.14	1.38	0.34	0.49	0.26	0.54	0.16	1.12	0.22
0.04	0	0.33	0	0	0	0.37	0	0	0.12	0	0.86	0.73
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.11	0.31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.56	0	0.11	0	0.1	0.18	0.59	0.02	0	0.16	0	0.1
0.59	0.1	2.08	0.11	0	0.86	0	1.06	0.19	0.01	0.01	0.11	0
0	0.04	0.08	0.01	0	0	0	0.02	0.26	0.07	0.06	0.08	0
0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.02	0	0
0.33	0.44	0	0.12	0	0.37	1.48	0.2	0.06	0.44	0.03	0	0.1
0	0	0.35	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.39	0.07	0	0.02	0.26	0.05	0.16	0	0	0.36	0.16	0	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0.5	0.58	0	0.2	0	0	0.06	0.23	0.19	0.11	0.01	0	0
0.09	0.8	1.23	1.45	0	1.99	0.55	0.9	0.56	0.4	1.43	1.08	0.06
0.76	0.45	1.23	0.6	1.19	0.01	0.88	0.12	0.17	0.99	0.21	0.72	1.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.71	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.69	0.4	0	0.07	0	0.44	0.05	0.37	0.31	0	0	0	0
0.02	0.85	2	0.78	0	1.99	0.09	0.12	0.05	0.05	0.61	0	0
0	0	0.38	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.35	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0.95	0	0.02	0	0	0.08	0	0	0	1.16	0.08	0
0.38	0	0	0	0	0	0.26	0	0.01	0.13	0.03	0.12	0.24

0.26	1.66	0	0.49	0	0.08	0.42	0.88	0.16	0.05	0.01	0	0.01
0.48	1.78	2.04	2.53	0	1.9	0.17	0.75	0.78	0.39	3.24	0.72	0.86
0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0.26	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.09	0.42	0.35	0.24	0	1.72	1.32	0.75	0.31	2.04	0.32	0	1.53
0	0	1.33	0	0.19	0	0	0	0	0.04	0	1.24	0.38
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.09	0	0.01	0	0	0.21	0	0	0.02	0.08	0.37	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.02	0	0	0.05
0.1	0.2	0	1.98	0	0	0.42	0.24	0.01	0.03	0	0	0.03
0.55	0.05	0.84	1.41	0	0.79	0.89	0.82	0.66	0.09	0.16	0	0
0	0.13	0	0.36	0	0	0.25	0	0	0.07	0.51	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.11	0.01	0.58	1.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.29	0	0	0.05
0.75	0	0	0	0	0	0.84	0	0	0	0	0	0.33
1.45	0.16	0	0.26	0	0	0.62	0.01	0.03	0	0.01	0	0.47
0.6	0	0	0.02	0	0	0.65	0.16	0.08	0	0.05	0.08	0.21
0	0	0.26	0.04	0.24	0.22	0	0	0.02	0	0	0	0.27
0.73	1.3	0.19	0	0.01	1.04	0	0	0	0	0	0.03	0
0.18	1.03	0.31	2.26	1.09	0.03	0.09	0	0.03	0	1.43	0	0
0	0.01	0	0	0.03	0	0	0	0.11	0	0.6	0	0
0.31	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.01	0.04	0.36	1.11
1.2	0	0.36	0	0	0	0.88	0	0	0	0.25	0	0.02
0	0.02	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0
0.22	0.34	0	0	0	0.18	0.09	0	0.02	0.01	0.03	0.35	0
0	0	0.19	0	0.03	0.07	0	0	0.09	0	0.01	0.29	0
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0
0.18	0.11	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0.08	0.02	0	0.02	0	0.77	0.03	0.01	0.03	0	0	0	0.02
1.35	0	0.19	0	0	0	0.19	0	0	0.2	0	0	0.03

0.21	1.73	0	0.75	0	0.33	0.13	0.3	0.04	0.07	0	1.48	0.28
0.09	0.56	0	0.48	0	0	0.04	0	0	0	0.01	1.14	0.02
0	0	0	0	0	0.08	0	0.19	0.24	0.09	0.2	0.19	0
0	0	0.69	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.16	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.42	0	0	0.21
0	0	0	0.02	0.03	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0.26	0.06	0	0.01	0	0.08	0.83	0	0	0.01	0	0.53	0.26
0	0.07	0	0.23	0	0	0.12	0.02	0.04	0.03	0	0.04	0
0.73	0.01	0	0.12	0	0	1.25	0	0	0	0	0	0
1.49	0	0	0.26	0	0.83	0	0.29	0	0.06	0	0	0.01
0	0.03	0.3	0	0	0.21	0	0.08	0.26	0	0.08	0.31	0
0	0	0	0.35	0	0.61	0	0.66	0	0	0	0	0
0.01	0	0.51	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.02	0	0	0.01
0	0	0	0	0.38	0	0	0	0	0	0	0	0.64
0.45	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0.39	0	0	0.08
0.09	0	0	0	0	0	0.49	0	0	0.34	0	0	0.07
0.19	0.12	0	0.07	0.01	0.52	0.65	0.22	0	0	0.19	0.55	0.17
0.54	1.29	0.5	0.46	0.44	0	0.1	0.62	0.32	0.04	0.04	0.06	0.22
2.24	0.02	0.19	0	0	0.03	0.1	0.75	0.28	0.54	0.06	0	0.06
0.38	0.13	0.79	0.02	0	0.36	0.13	0.1	0.8	0.26	0.18	0	0
0.01	0.03	0.74	0	0	0.16	0	0.13	0	0.08	0.22	0.11	0.02
0	0.23	0.41	0.17	0.44	0	0	0.71	0.2	0	1.31	0	0.01
1.11	0	1.12	0	0.87	0	0	0.07	0.33	0.01	0	0.07	0
2.26	0	0	0	0	0	1.59	0	0	0.42	0	0.04	0.54
0	0	0	0.01	0.03	0	0.1	0	0.21	0	0.78	0.16	0
0	0	0.16	0	0	0.74	0	0.93	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.12	0	0.12	0	0.01	0.8	0	0
0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.78	0	0.27	0	0	0.04	0.24	0.39	0	0.03	0	0
0.02	0.16	0	0.02	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.44	0.28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.45	0	0	0	1.94	0.09	0	0	0	0	0	0
0.16	0.24	3.17	0.09	0.38	0.4	0.06	0	0	1.18	0.45	0	0
0	0.01	0	0.51	0	0.11	1.15	0.02	0.09	0.02	0.33	0	0.01
0	0.1	1.25	0.87	0	0.39	0	0.04	0.4	0	0.95	0.26	0.01
0.61	0.15	0.02	0.12	0	0.53	0.75	0.12	1.48	0.72	0.32	0.04	0.19
0.8	0.52	0.23	0.79	0	1.23	0.25	0	0.15	0.81	1.89	1.55	1.07
0	0	0.59	0	0.03	1.68	0	0.43	0.73	0.45	0.55	0.23	0.15
0	0	0.72	0	0.9	0.18	0	0	0	0	0	0.04	0
0.24	0.03	0.41	0	0	0	0	0.02	0	0	0.01	0	0

0.06	1.5	0.15	0.07	0	0.38	0.6	1.51	0.26	0	1.05	0.37	0
0	0	0.56	0	0	0.86	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.35	0	0	0	0.05	0.03	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.23	0.15	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0.72	0	0.04
0	0	0.36	0	0	0	0	0	0	0	0.23	0.59	0
0	0.8	0.06	0.12	0	0	0.05	0	0	0	2.24	0.09	0
0.05	0	0	0.79	0.35	0	0.37	1.59	0.28	0	0	1.11	0
0.36	0.07	0	0	0	0	0.2	0.32	0	0.34	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0.55
0	0	0	0	0.02	0	0	0.65	1.38	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.94	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0.06	0	0	0	0.29	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.24	0	0	0.06
0.11	0	0	0	0.18	0	0	1.45	0	0	0	0	0
0.51	0	0	0.18	0.67	0	0	0	0	0.04	0	0	0.05
0	0.95	1.73	0.39	0.19	0	0.03	1.14	0.02	0	0	0	0
0	0.28	0.17	0.43	0.58	0	0.06	0	0	0.41	0	0	0.22
0	0	0.35	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0.79
0.42	0	0.36	1.02	0	0.32	0.03	0	0	0	0	0.44	0
0	0	0	0	0.42	1.39	0	0.24	0	0	0.13	0.71	0
0.51	8.36	6.14	3.37	0	0.23	0.36	0.08	0.36	0.25	1	0	0
0.03	0	1.04	0.06	0	0.37	2.91	0	0.16	7.52	0.72	1.7	5.97
0	0.18	2.33	0.03	1.01	0.07	0	0.3	0.04	0.16	0.19	0.35	2.7
0	0.44	0	0.16	0.78	0.87	0.27	0.21	1.26	0	0	0	0
0	1.92	0.3	0.86	0	0.11	0	0.18	0.06	0	0.07	0	0
1.08	3.84	4.25	1.03	0.03	0.5	3.2	0	0.02	0.01	0	0	0
0.48	1.12	0.11	0.12	0.05	0	2.12	0.2	0	2.59	0	0.04	1.36
0.02	0	0	0	0	1.39	1.16	0.07	0.03	0.04	2.02	0.43	0.43
0	0.04	1.49	0.01	0	0	0	0	0	0.01	0	0.04	0
0.24	0.21	0.3	0.35	0	0.01	0	0.16	0	0	1.64	0	0
0	0	0	0	0.15	0.22	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0.48	0	0.35	0.01	0	0.3	0	0.06	0	0	1.04
0	0	0.1	0	0	0	0	0.12	0.5	0.03	0.32	0.19	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0
0.17	0	0	0.07	0	0	1.11	0	0	0.08	0	0	0
0.48	0.79	0	0	0	0	0.14	0	0	1.15	0	0	1.68
0	0.04	0	0	0	0.25	1.32	0.24	0	1.61	0	0	0
0	0.23	0	0.06	0.38	0.02	0.06	1.41	0.27	0	0	0	0
0	0.11	0.49	0.02	0	0.03	0	0.19	0	0	0.52	0	0

0	0	0.23	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.5	0.3	0.13	0	0	0	0	0.1	0.26	0	0	0
0.4	1.51	0	0.15	0.13	0	1.69	0	0	0.12	0.49	0	0.03
0.8	0	0	0	0	0	0.71	0.97	0.01	0.42	0.9	0.46	0
0.69	0.07	0	0.61	0	0	0.55	0.04	0.01	0.11	1.67	0.54	0.01
0	0.87	0.15	0.26	0.4	0.23	0.7	0.15	0.42	0.23	0.34	0.89	1.01
0	1.52	0.55	0.79	0.25	0.47	0.03	0.41	0.48	0	0.29	0.42	0
0.97	0.03	0.55	2.04	0.57	0.38	1.34	1.33	3.35	1.01	2.49	0.94	0.14
0	0	0.04	0	0.12	0	0.87	0.19	1.12	1	1.25	1.55	1.45
0	0	0.02	0.04	0.01	0.34	0	0	0.01	0	0	0.62	0.02
0	0.11	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.2	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.35	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0.02	0	0.5	0.09	0	0.46	0	0
0	0.16	0	0	0.03	0	0	0	0	0.12	0.77	0	0
0	0	0.04	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0.43	0
0	0.01	0	0	0.04	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0.33	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.48	0.86	0	0	0.14	0.01	0	0	0
0	0.55	0	0.74	2.09	3.82	0.03	5.35	1.31	0	0.2	0	0
0	0.1	1.36	2.8	1.93	0.34	0.55	6.33	6.72	0.61	4.72	1.04	0.16
0.15	0	0.05	0.04	0.61	0	1.7	0	0.03	1.72	0.04	3.26	0.94
0.01	0	0	0	0.46	0	0.11	0	0	0.03	0	0.29	0.02
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.31	0.15	0.15	0	1.86	0	1.01	0.41	0	0.27	0	0
0	0	1.37	0	0	0.04	0	0.07	0.05	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0.08	0	0.02	0.62	0	0.02	0	0	0	0	0
0.32	0	1.95	0	0	0.21	0	0.48	0.04	0.61	0	0.54	0.45
0	0	0	0	0.07	0	0.16	0	0.08	0.24	0	2.02	0.04
0	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0.08	0
0.37	0.2	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0.33	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	1.04	0.05	0.11	0.03	0	0	0	0	0.06
0.15	0.03	0	0	0.08	0	0.07	0	0	0	0	0.03	0
0	0.97	0	0.38	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0	0	0	0.17	0.01	0	0	0.58	0.11	0	0	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0.01	0	0	0

0	0	0	0	0	0.56	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0.64	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0.05	0.51	0	0.13	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.79	0	0.09	0	0	0	0	0	0
0	0.2	0	0.04	0.05	0	0	0.12	0	0.01	0	0	0
0.63	0	0	0.08	0	0.08	0.14	0	0	0	0.12	0	0
0	0	0	0	0	0	0.79	0.13	0	0	0	0	0
0.6	0.05	0	0.02	0	0	0.31	0.01	0	0.02	0.18	0	0.48
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.45	0.01	0.39	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0	0	0.78	1.86	0	2.11	0.33	0	0	0	0	0
1.24	0.72	0	0.24	0	0	0	0.02	0.04	0.49	0	0	0.11
0	0	0.55	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0.14	0.07	0	0.12	0	0.32	0.07	0	0	0	0.21	0	0
0	0.05	0	0.25	0.04	0.09	0	0	0	0	0.31	0.38	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.6	0.08	0	0.02	0	0	0.64	0.42	0
0.1	0.06	0	0	0.35	0	0.12	0.01	0	0.07	0.01	0.53	0.1
0	0.01	0	0	0.22	0	0	0	0	0.13	0	0	0.41
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.36	0.05	0	0.07	0	0.27	0.28	0.53	0.05	0.11	0.03	0	0
0	0	1.32	0	0	0	0	0.28	0.26	0.03	0.92	0.02	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0	0	0	0	0.05	0.66	0	1.09	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.27	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.06	0	0	0	0
1.68	0	0	0	0	0.26	0	0.01	0	0	0.04	0	0
0.63	0.54	0	0.2	0	0.06	0.34	0	0	0.23	0.01	0	0.66
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.33	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.53	0.07	0	0.03	0.1	0	0.1	0	0	0.22	0	0	0.73
0	1.28	0	1.31	0	0	0.02	0.17	0.28	0	0.6	0	0
0	0	1.26	0	0	0.9	0.02	0	0.01	0	0.02	0.16	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0	0	0.06	0	0	0.01	0	0	0	0
0.04	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.56	0.07	0	0	0	0	0.07	0	0
0	0	0	0	1.7	0	0	0	0	0	0	0.19	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0.01	0	0	0
0.14	0.01	0	0.06	0	0	0.58	0.02	0	0.86	0.81	0	1.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.43	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.65	0.1	0	0.08	0	0	0	0	0.07	0.06	0	0	0.11
0	0	0.16	0	0	0.02	0.19	0.01	0	0	0.02	0.28	0.07
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1.1	0.16	0.8	0	0.13	0	0.86	0.49	0	0.66	0.05	0
0	0	1.06	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.38	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0.03	0
0	0	0	0	0	0.14	0	0.02	0.23	0	0.51	0.21	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.03	0	0.07	0	0	0.32	0	0	0.02	0.2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.27	0	0
0.34	0.07	0	0.04	0.02	0	0.44	0	0	0.23	0.15	0	0.3
0.01	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0

0.49	0.37	0.14	0.24	0	2.4	1.07	1.36	1.85	0.92	2.71	0	0.48
0	0	0.43	0.01	0	0.23	0	0.03	0	0	0.08	0.97	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.49	0	0	0	0	0	0.47	0	0	0	0	0	0.01
0.01	1.23	0	0.66	0	0.02	0	0	0.02	0.26	0.55	0.18	0.43
0	0.74	0	0.92	0.2	0.54	0	0.62	0.48	0	0.48	0.07	0
0	0	1.04	0.03	0.23	0.22	0	0.19	0.25	0	0.44	0.52	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0.68	0.06	0.47	0	0.07	0	0.47	1.17	0.11	0.34	0	0
0.12	0.01	0.11	0.04	0	0	0.18	0	0	0.02	0.01	0	0.01
1.03	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.01
0	0.22	0	0.02	0	0	0.09	0	0	0.05	0	0.02	0.17
0	0	0.12	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0.19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0	0.18	0	0.05	0	0	0.13	0	0	0
0.15	0.23	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.74	0.09	0	0.31	0.01	0	0	0	0	0.37	0	0	0.02
0.45	0.28	0	0.2	0	0.14	0.32	0.28	0	0.2	0	0	0.57
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.56	0.76	0.81	0	0.3	0.1	0.96	0.89	0.05	0.87	0	0.02
0	0	0	0	0.53	0.02	0	0	0	0	0.01	0.29	0
0	0	2.15	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.42	0.01	0	0	0.66	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.19	0	0.1	0.18	0	0.6	0.09	0.38	0.12	0.37	0	0
0.39	0.18	0	0.32	0.09	0.13	1.8	0.03	0.07	1	0.84	0	1.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.55	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.97	0.12	0.87	0	0	0	0.61	0.32	0.09	0.38	0	0.06
0	0	1.04	0	0	0.02	0.32	0.08	0.28	0	0.29	0.64	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0.39	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0
0.13	1.56	0.22	1.71	0	0	0.1	0.57	0.42	0	0.9	0	0
0.03	1.13	1.67	1.14	0	0.57	0.11	0.93	0.87	0.04	0.87	0.76	0

0	0	0.72	0	0	0	0	0	0	0	0	0.37	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.59	0.15	0.11	0.1	0	0	0	0.05	0.48	0	0.01	0	0
0.85	0.17	0.06	0.06	0	0	0.5	0.25	0.39	0.2	0.06	0	0.09
0.47	0.56	0.14	1.06	0	0.38	0	0.31	0.25	0.18	0.47	0.87	0.95
0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0.41	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.92	0.03	0	0.03	0	0	0.5	0	0	0.19	0	0	0.02
0.76	3.27	0	1.57	0	0	1.07	0.11	0.54	0.18	0.48	0	0.33
0.92	3.02	0	1.35	0	0	0.15	0.82	0.85	0.25	0.05	0.73	0.02
0.01	0.8	0	0.59	0.28	0.18	1.55	0.53	0	0.5	0.1	0.81	0.54
0.37	0	0.22	0	0.05	0.33	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0.06	0	0	0.72	0	0.08	0.1	0.13	0.06	0.04	0.65
0	0	0	0	0	0	0.47	0.02	0	0	0	0	0
0.8	4.48	0.21	3.15	0	0	1.35	0.21	0.43	0.23	0.02	0	0.4
0.4	0.93	0.2	0.29	0.16	0.14	0	0.17	0.2	0.8	0.34	1.43	0.98
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.32	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.02	0	0	0	0.17	0	0	0.09	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0.4	0	0.12	0	0	0	0
0.04	0.29	0	0.01	0.09	0.02	0	0.14	0.03	0	0	0	0
0.08	0.15	0.11	0.01	0	0	1.16	0.11	0.06	0.48	0.03	0	0.14
1.23	3.66	0	0.66	0	0	0.42	0.08	0	0.02	0.01	0	0
0.13	1.04	0.04	0.73	0	0.49	0.37	1.48	0.57	0.16	0.95	1.69	0.02
0	0	3.66	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0.32	0.06
0	0	0	0	0.74	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0.61	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.74	0	0	0.03	0	0	0.48	0	0	0.12	0	0.16	0
1.09	0.34	0	0.92	0	0.06	1.42	0.28	0.51	0.82	0.3	0	0.23
0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23	0
0	0	0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.04
0.22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.08	0	0
0.24	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.08	0	0	0.2	0	0.01	0.38	0.18	0.12	0.12
0	0	0	0.02	0	0.12	0	0	0	0	0	0.43	0

0.17	0.02	0	0.28	0	0	0.35	0.03	0.28	0	0.05	0	0
0	0	0.63	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0.01	0	0	0.45
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0.52
0	0.04	0	0.01	0	0.1	0	0	0	0	0.17	0	0.03
0.3	0.32	0.03	0.08	0	0.17	0.63	0.24	0.32	0.33	0	0	0.24
0	0	0.63	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.08	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.03	0	0.58	0	1.61	0	0.19	0.15	0	0.02	0	0
0.22	0.15	1.93	0.22	0	2.08	0.86	0.33	0.01	1.97	0.1	0.45	0.66
0	0.02	0.74	0.33	0	0	0	0.02	0.06	0.86	0.03	0.94	2.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.01	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.86	0	0.06	0	0	0	0	0.14	0.04	0.33	0	0	1.58
0	0	0	0	0.03	0.24	0	0	0	0.14	0.01	0.07	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0.52	0	0	0	0	0	0
0.18	1.37	0	1.09	0	0	0	0.16	0.29	1.19	0.33	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0.01	0	0.29	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.42	0.16	0	0.39	0	0	0.87	0.82	0.58	0.91	0.93	0	0.25
0	0	0	0	0	0.89	0	0	0	0	0	0.28	0
0.04	0.11	0.04	0.21	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0.6	0.03	0.01	1.96	0	0	0	0.21	0.45	0.07	0.99	0.11	0.37
0.57	0.02	0	0.08	0	1.1	0.5	0	0.02	0.31	0.12	0.06	0.1
0	0	0.29	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0.16	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0.71	0	0	0	0	0	0	0.16
1.39	0	1.74	0.74	0	0	0.23	0	0	0.03	0.01	0	0.26
0.25	0.06	0	0	0	0	0.58	0	0.6	0.08	0.1	0.54	0
0.36	0.61	0	0.02	0	0.68	0.15	0.09	0	0.12	0	0	0
0.06	0	0.11	0.1	0.09	0	0	0	0	0.23	0.17	1.18	0.27
0	0	0.04	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0.64	0
0	0	0	0	0	2.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0.16
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.2	0	0	0.06

0.31	0.07	0	0	0.03	0	0	0.02	0	0	0	0	0.02
0.14	0	0	0.03	0.18	0	0.26	0	0	0	0	0	0.13
0.02	0.12	0	0.01	0	0	0	0	0.5	0	0.2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.54	0.04	0	0	0.16	0
0.92	0	0	0.69	0	0	0	0	0	0	0.55	0	0
2.06	0.11	0	0.27	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.28
0.36	0.19	0.04	1.91	0.69	0.05	0.17	1.15	0.77	0.96	0.91	0.14	0.29
0	0.29	1.52	0	3.54	0.15	0.12	0.72	0	0.08	1.1	1.98	0.13
0	0	0	0	0.28	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.43	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.01	0.54	0	0	0	0.22	0	0	0
0	1.02	0	0.76	0	0.26	0	0.14	0.22	0	0	0.86	0
0	0	0.49	0.23	0.01	0	0.49	0	0	0.13	0	0	0
0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0.02	0	0	0.02
0	0	0	0	0.09	0	0.43	0	0.43	0.08	0.43	0	0
0.55	0	0	0.05	0.05	0.1	0.07	0.78	1.27	0	0.67	0.03	0
0	0	0.08	0	0.03	0.45	0	0	0	0.47	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.45	0	1.08	1.49	0.18	0	2.1	0.03	0.04	0	0	0
0.08	0	0.75	0.13	0	0.05	0.25	0.48	0.07	0.12	0.08	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.26	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0
0	1.22	0	0	0	0.17	0.22	0	0	0	0	0	0.31
1.19	0.98	0.32	1.56	0.19	0	0.46	0.27	0	0.41	0	0	0.2
0.1	0.22	0.03	0.06	0.01	0.97	0.05	0.18	0.5	0.79	0.05	2.74	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29	0.76	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.18	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0.57	0	0	0
0.26	0	0	0	0	0	0	0	0	0.49	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.46	0	0	0.55
0	3.13	0	0	0.02	0.03	0.67	0.95	2.03	0.5	0	0	0.36
0	0	0.11	0	0	0.04	0.22	0.04	0.03	0	0	0.97	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0.01	0	0.02	0	0	0
0	0	0.08	0.46	0.09	0.56	0.26	0	0.02	0	0.22	0.54	0
0	0	0.04	0.04	0	0	0.1	0	0.1	0.01	0.83	0.94	0.52
0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0.53	0.01	0	0.04
0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.36	0	1.77	0	0.7	0.32	0	0	0	0	0	0.34	1.82
0.01	0.93	0.02	0.35	0.05	0.02	0.07	0	0	0.07	0	0	0.04
0.2	0.58	0.44	0.43	0	0.33	0.09	0.23	0	0	0.04	0	1.37
0.21	0.37	0	0.24	0.36	0.14	0	0.03	0.11	0.31	0.19	0.41	1.07

0.07	0.65	0.93	0.87	0	0.42	0.31	0.19	0.58	0.3	0.25	0.26	0
0.46	0	0	0.09	0	0.37	1.31	0.19	0.38	0.14	0.91	0.41	0
0.05	0.01	0.21	0.48	0	0	0.13	0.2	0.96	0.24	0	0.16	0.95
0	0	0	0	0	0.21	0	0.01	0	0	0	0.31	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.47	0	0	0	0	0	0	0	0	0.38	0	0	0.56
0.82	0	0	0.03	0	1.1	0.17	0	0	0	0.02	0.13	0
0	0	0.05	0	0	0.69	0.45	0	0	0	0	0	0
0	0	1.77	0	0	0.05	0.4	0	0	0	0	0	0
0	0	0.5	0.35	0.33	0	0	0	0	0.01	0	0	0.3
0.07	0.02	0.48	1.5	0	0	0	0	0	0.08	0.09	0	0
0	0	1.42	0	0	1.32	0	0.72	0.74	0	1.57	0	0
0	0.13	0.24	0	0.43	0	0	0.18	0.06	0	0	0	0.01
0	0	0.65	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0.02
0.11	0	0.07	0	0	0.02	0	0	0	0.03	0.01	0	0.11
0	0	0	0.02	0.67	0.26	0	0	0	0.2	0	0	0
0	0	0	0	0.7	0	0.4	0.11	0	0.28	0	0.96	0
0	0.15	0	0.37	0.26	0	0.5	1.17	0.19	0.02	0.6	0.58	0
0.22	0.19	0	0	0.03	0.52	0.6	0.84	0	0.47	0	0.18	0
0	0.49	0.05	0.23	0.19	0	0.9	1.68	0.93	0	0.76	1.96	0
0	0.02	0	0	0	1.26	0	0.19	0	0	0	0.09	0
2.59	0	0.45	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0	1.25	0	1.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.37	0	2.47	0	0.41	0.15	0	0	0.37	0.11	0	0
0	0	0	0.07	0	0.16	0	0.11	0.15	0	0	0	0
0	0	0.07	0	0	0	0	0	0.02	0.01	0.28	0	0
0	0	0	0	0	0	1.2	0	0	0.02	0	0.47	0.28
0	0.01	0	0	0.02	0.11	0	0.05	0.06	0	0	0	0
0	0.15	0.17	0	0	0.53	0	0.12	0	0	0.05	0	0
0	0	0.07	0	1.19	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0.02	0	0	0	0	0.1	0	1	0	0	0	0
0.02	0.27	0	0.11	0.16	0.68	0.25	0.17	0.03	0	0.98	0	0
0	0.01	0.61	0.11	0	0.41	0	0.45	0.01	0	0	0	0
0	0.01	0.21	0	0.08	0.42	0	0.01	0.64	0.03	0	0	0.01
0.48	0	0	0.96	0	0.27	0	0.05	0	0.01	0.56	0	0
0.04	0.03	0	0	0	0	2.03	0.09	2.24	0	0	0.15	0
0	0.01	0.13	0	0.01	0.01	0.27	1.1	0	0	0.29	0.08	0
0	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0.03	0.02	0	0	0	0	0	0	0.26	0.64	0	0.85
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.06	0	0	0.43	0
0	0	0.32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0
0.8	0	0	0	0	0.96	0	0	0	0.11	0	0	0

0	0.65	0.32	0.14	0.03	0.48	0.2	0.61	0.05	0.99	1.07	0	0
0	0	0.06	0.08	0	0	0	1.23	1.63	0	0	0.97	0
0	0.04	0.57	0	0	0.11	0	0	0.75	0	0	0	0
0.5	1.81	0	0.46	0	0	0	0	0	0.1	0.08	0	0
0.03	0.12	0	0.01	0	0.56	0	0.45	0.01	0	0	0.42	0
0	0	0.79	0	0	0.52	0	0	0	0	0.35	0	0
0.24	0	0.72	0	0	0.08	0	1.32	0.34	0.13	0	0	0
0	0	0.21	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.41	0
0	0	0	0	0.5	0.2	0	0	0	0	1.27	0.03	0
0	0	0	0	0.99	0	0	0.05	1.34	0	0	0	0
0	0.23	0	0.21	1.54	0.04	0.25	0.14	0.06	0.18	0.08	0	0
0	0	0	0	0.3	0	0	0.25	0	0.08	0.19	0.58	0
0	0	1.05	0	0	0.15	0	0.05	0.16	0	1.49	0.62	0
0	0	0.57	0	0.15	0.33	0	0.12	0	0	0	0	0
0	0	0.54	0	0.28	0	0	2.78	0	0.22	0	0	0.09
0.04	0	0	0	0.04	0	0.3	0	0	0.24	0	0	0.21
0.19	0.18	0	0	0	0	0.41	0	0	0.8	0.21	0	0
0	0	0	0	0	1.23	0.4	0.78	0	0.01	1.75	0.38	0
0	0	0.94	0	0.04	0.01	0	0.1	0.82	0	0.18	0.04	0
0	0	0	0	1.02	0	0	0	0	0	0.09	0	0.04
0.14	0	0	0	0.82	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.87	0.03	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0.53	0
0	0	0	0	0.38	1.2	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.86	0	0.06	0.5	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	1.05	0	1.83	0	0	0	0	0
0.01	0.07	0.06	1.34	0	0.09	0	0.97	0.22	0	0	0	0
0.08	0	0.42	0.02	0	0.12	0.6	1.13	0.03	0.12	0.56	0	0
0	0	0	0	0	0.32	1.35	0.21	0.25	0.02	0.46	0.38	1.01
0	0.54	0	0.01	0	0.06	0	0	0	0	0	0.12	0
0.12	0	0	0	0	0.14	0.13	0	0.27	0	0	0	0.04
0.02	0.06	0.26	0	0.7	1.01	0	0.08	0.1	0	0	0	0.02
0.12	0	0.12	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0.12	0	0	0	0.46	0	0	0.13	0	0	0.72
0	0	0	0	0	0.01	0	0.09	0.47	0	0	0	0
0.24	0	0.02	0	0.02	0	0	0.01	0	0	0.06	0	0
1.52	1.02	0.11	0.01	0	0.03	0	1.12	0.18	0	0.04	0	0
0.01	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0.68	0	3.28	0	0.53
0	0	1.53	0	0	0	0	0.27	0	0	0	0.21	0
0.6	0	0.11	0	0.01	0.04	0.15	0	0	0	0	0	0
0.1	0.92	0	0.34	0.06	0	0.55	0	0.05	0.81	0.33	0	0.84
0	0	0.07	0	0.06	0	0.41	0	0	0	1.07	0.07	0
0	0	0	0	0	1.44	0	0	0	0	0	0.09	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0.28	0	0
0	0.02	0	0.06	0.22	0.01	0	0	0.01	0	0.01	0.82	0
0	0.01	0.12	0.03	0.6	0.38	0	0.01	0	0	0.05	0.16	0
0.06	0.4	0.09	0	0	0.12	0.07	0.01	0	0	0.01	0.13	0
1.32	1.63	5.45	0.29	0	0.04	0.06	0.07	0.01	0.05	0	0.21	0
0.07	0.87	0	4.7	0	1.91	1.69	0.75	0	0	0	0	0
0	0.06	0.04	4.33	0.52	0	0	2.78	0.97	0	0	0	0
0	0	0.99	0	1.84	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.04	0.38	0.2	0.02	0.15	0	0	0	0.93
0	0.35	0.05	0.22	0.17	0.86	0	0.95	0.47	1.07	0.41	0	0.23
0	6.44	2.81	9.76	0	0.01	2	0.03	0.78	2.04	0	2.25	1.04
0	0	0.18	0	0.4	0	2.65	0	0.01	2.25	0.06	2.41	1.48
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.11	0.06	0	0.13	0.87	0	0.05	0.01	0	0.01	0.04	0	0
0	0	0	0	0.52	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.48	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.5	0.3	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	3.28	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.29	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.78	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.27
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.55	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.16	0	0	0.13	0	0	0	0	0
0.86	0.9	0	1.04	0.02	0.16	1.1	0.78	0.91	0.14	4.1	0	0.01
0.15	0	0.36	0	0	0	0.4	0	0.01	0.16	1.21	2.26	1.54
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.79	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.04	0.03	0	0	0	0	0.15	0	0	0.17	0.37	0	0
0.11	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0.4	0.03	0.11	0.33
0	0.02	0	0.13	0	0.14	0.2	0	0	0.12	0	0	0
0	0.03	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0

2.08	0	0	0	0.44	0	0.5	0	0	0	0.05	0	0
0.61	2.78	0	0.58	0	0	0.48	0	0	0.41	0.02	0	0.3
0	0.27	0	0.56	0.1	0	0.2	0	0.06	0.14	0.26	1.23	0.05
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.86	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.17	0	0.37	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	1.02	0.01	0	0	0.08	0	0.02	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.01
0.31	0.02	0	0	0.03	0	0.95	0	0	0.11	0	0	0
0.85	0	0	0	0.05	0	0.15	0	0	0.01	0	0.34	0.05
1.65	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0.15	0.03	0	0.04	0.06
0.24	0.58	0	0.06	0.01	0	0.32	0	0	0.26	0	0	0.04
0.14	0	0	0	0.51	0	0.5	0	0	0	0	0	0.01
1.81	0.01	0	0.12	0.23	0	0.05	0	0.04	0.81	0	0	0.34
0	0	0.12	0	0	0	0.65	0	0.08	0.64	0.1	0.16	0.53
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0.4	0	0.59	0	0.04	0.05	1.12	0.65	0.21	0.27	0	0.01
0	0.04	0.58	0.14	0.58	0.02	0.1	0.19	0.32	0.12	0.5	0.71	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0.03
0.15	0	0	0	0	0	0	0.04	0.03	0	0	0	0
0.1	0.86	0	0.68	0	0	0.3	0.32	0.66	0.03	0.43	0.46	0
0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.51	1.44	0	1.18	0.06	0.65	0.8	1.01	0.96	0.68	1.54	0	0.75
0	0	0.32	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0.89	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.19	0	0.56	0	0.25	0	0.09	0.15	0.05	0.81	0	0
0	0	0.45	0	0.13	0.22	0.5	0.01	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.09	0	0	0
0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0.06	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0.03	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0.03	0	0	0

0.32	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0.06	0	0.88	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0
0.47	0.08	0.08	0.56	1.9	0.2	0.8	0.47	0.41	0.36	0.52	0	0.52
0.09	0	0	0	0.16	0	0.41	0	0	0.02	0	0.21	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.55	1.43	0.47	0.93	0.01	1.66	0.6	2.66	1.71	0.34	1.05	0	0
0.01	0	0.89	0	0.02	0	0	0.01	0	0.15	0.01	0.63	0.59
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.32	0	0.48	0	0	0	0.02	0.13	0.01	0.07	0	0.06
0	0	0.29	0	0	0.04	0	0.13	0.18	0	0.27	0.07	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.59	0.32	0	0.57	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.03
0	0	0	0.05	0	0.09	0.54	0.41	0.24	0.04	1.18	0	0.11
0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0.16	0	0
0	0.14	0.24	0.29	0	0.07	0	0.08	0.17	0.04	0.21	0	0
0.26	0.03	0.04	0.35	0	0.05	0.15	0.1	0.03	0.65	0.12	0.17	0.94
0	0.44	0.75	0.03	0	0.89	0.67	1.03	0.55	0.16	0.45	0.16	0.05
0	0	0.85	0	1.75	0	0	0	0	0.01	0.02	0.57	0
0.15	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0.12	0.18	0.92	0.34	0.85	0.43	0	1.04	0.62	0.19	0.66	0.74	0.82
0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0
0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0
0	0.61	0	0.11	0	0	0.23	0	0.02	0.11	0.01	0.16	0.01
0.48	0.33	1.03	0.41	0	0.19	0.18	0.17	0.28	0.29	0.16	0.31	0.11
0.14	0	0.1	0	0	0	0	0	0.02	0.12	0.09	0.13	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0

0.04	0	0	0.01	0.12	0	0	0	0	0.12	0.14	0	0.17
0.01	0.79	0	0.28	0.01	0	0	0.33	0.07	0.03	0	0.08	0.02
0.16	1.43	0.74	2.82	0.53	0.74	0	0.29	0.3	0.24	0.27	0	0
0.08	0	0.53	0.02	0.88	0.08	1.35	0	0.05	0.67	0.08	0.54	0.56
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.52	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.81	0.42	0	0.18	0	0.31	0.52	0.45	0.35	0.67	0	0	0.72
0	0	1.82	0	0.1	0	0	0	0	0.04	0	0.38	0.05
0	0	0	0	0.46	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.67	0.5	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.62	0.02	0	0.38	0	0	0.28	0	0	0.12	0	0	0.64
0	0	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0.08	0.04	0
0.01	0.46	0.15	0.25	0	1.21	0	0.61	0.42	0.02	0.3	0	0.12
0	0	0.39	0	0.81	0.51	0	0.01	0	0	0	0.29	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.22	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.83	0	0	0	0	0	0.26	0	0.04	0.03	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.33	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	1.14	0	0.15	0	0.05	0	0.05	0	0	0	0	0
0.18	1.61	0.39	1.31	0	0	0	0.05	0.13	0	0.52	0	0
0.01	0.13	0.18	0.01	0	0.03	0	0.07	0	0	0.2	0.21	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.34	0.02	0	0.02	0.17	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.27	0.98	1.04	1.35	0	2.71	1.91	0.98	0.85	1.75	1.24	0	0.99
0	0	1.3	0	0.92	0	0	0	0	0	0	0.96	0.17
0	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0.21	0
0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.46	0.11	0	0.09	0	0.03	0	0.01	0.1	0.22	0.02	0	0.46
0	0	0.08	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.12	0.01	0	1.4	0	0.31	0.14	0	0	0	0
0	0.06	0.71	0	0	0.28	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0.32	0	0.01	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0.13	0	0.21	0	0.33	0.19	0.09	0.04	0	0.01	0	0
1.32	0.91	0.12	0.36	0	0.02	0.37	0.04	0.17	0.08	0.19	0	0.02
0.1	0.17	0.91	0.4	0	0.41	0	0.61	0.4	0	0.17	0	0.01
0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.11	0.06	0	1.19	0.13	0.05	0.01	0	0.03	0	0
0	0.24	1.01	0.01	0	2.34	0	0.54	0.98	0	0.09	0	0
0.02	0	0.69	0.01	0	0.01	0	0.03	0.43	0	0.19	0	0
0.32	0.05	0.02	0.03	0.86	0	0	0	0.01	0.21	0	0	0.61
0.02	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.36	0.43	0.21	0.55	1.17	0	1.22	0.71	0	0.14	0	0
0	0	0.66	0	1.11	0.05	0	0.16	0.2	0	0.18	0.27	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.66	2.53	0.23	0.67	0	0.08	0.32	2.12	1.05	0.44	0.1	0	0.32
0	0	0.98	0	0	0	0	0	0	0	0	0.38	0
0.33	0.65	0.78	0.04	0	0.41	0	0.8	1.14	0	0	0	0
0.06	0.02	0.65	0.07	0.4	0.16	0.03	0.05	0.01	0.78	0.06	0.18	2.17
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.54	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0	0.07	0	0	0	0.06	0	0	0	0.08	0.54	0	0.21
0.06	0.7	0	0.95	0	0.05	0.31	0.23	0	0	0.03	0.21	0.24
0	0.11	1.17	0.18	0.25	1.09	0	0.93	0.4	0.02	0.82	0.36	0
0	0	0	0	2.6	0	0	0	0	0	0	0.22	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0

0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0.8	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0.08	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.38	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0.58	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.22	0	0.02	0	0	0	0	0.01	0.04	0	0	0
0.14	0	0	0.29	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0
1.06	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0.43	0	0.07	0	0.02	0	0
0.95	0.07	0	0.14	0	0	0.25	0	0	0	0.01	0	0
0	0.38	0	0.01	0	0.05	0	0.09	0.13	0.51	0.15	0.05	0.73
0	0	0.02	0	0	0	0.8	0	0	0	0	0.18	0.04
0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0.04	0.07	0	0	0	0.03	0	0.54	0	0	0	0	0.12
0.85	0	0	0	0	0	0.91	0	0	0.11	0	0.06	0.22
0.24	0.2	0	0	0	0.96	0	0	0	0.7	0	0.86	0.12
0.32	0	0.31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.34	0.4	0	0.5	0	0.03	0.18	0	0.34	0	0
0.18	0	0.01	0	0.27	0.98	0	1.25	0.31	0.15	0.96	0	0.54
0	0	0.95	0	0.48	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0.46	0	0	0	0.02	0	0	0.01
0	0	0	0	0.11	0.68	0	0	0.06	0.11	0	0.28	0
0	0	0	0	0.35	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.51	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	3.96	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0.34	0	0	0	0	0	0	0
0	0.38	0.03	0.13	0.05	0.9	0	0.51	0.53	0	0	0	0

0.54	0.22	2.3	0.12	0.98	0	0.44	0	0	0	0	0	0
0.14	0.31	0.02	0.54	0.68	0.13	0	0.17	0	0.08	0	0	0.24
0	0.08	1.05	0.21	0.02	0.74	0.6	0.33	0.56	0.04	0.55	0.92	0.02
0	0	0.37	0	0	0	0.6	0	0	0.11	0.13	1.48	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0.02	0.69	0.65	1.01	0.32	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0.62	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.1	0.21	0	0	0	0
0.01	0.02	0	0	2.18	0.57	0.3	0.95	0.5	0	0.08	0.28	0
0	0.03	0	0.09	0.23	0.56	0	0.26	0.19	0	0.07	0.18	0
0	0.02	0.23	0	1.04	2.27	0	0.54	0.02	0	0	0	0
0.07	0.05	0.06	0.75	0	0	0	0.03	2.38	0	0.94	0	0
1.41	0.21	0.16	0.55	1.19	0	1.02	0.19	0.31	1	0.3	0.04	1.65
0	0	0.2	0	0.76	1.17	0.19	0	0.19	0	0.01	1.51	0
0	0	0.94	0	0.18	2.14	0	0	0.08	0	0.03	0	0.17
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0.41	0.06	0	0.02	0	0.11	0	0.09	0.24	0	0	0	0
0	0	0.98	0	0	0.65	0	0.01	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0.87
0	0	0	0.02	0	0	0	0.12	0	0	0.12	0.67	0
0	0	0	0.06	0	0	0.3	0	0.02	0.6	0.01	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0.66	0	0.6	0.39	0
0	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0
0	0.2	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0.06	0.23	0	0.1	0	0	0	0	0
0.22	0.36	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0.87
0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0.69	0.44	0.11	0
0	0	0.14	0	0.19	0.03	0	0	0	0.01	0.02	0	0.17
0	0	0.13	0	0	0.28	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.04	0	0.04	0.01
0.04	0.44	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.48	0.23
0	0.55	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.63	0	0
0	0	0.85	0	0.62	0	0	0	0	0	0.07	0.22	0
0	0	0	0	0	1.21	0	0.07	1.11	0	0	0	0
0	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0.39	0	0	0	0	0	0	0.1	0.01	0.41	0	0
0.8	0.85	0	0.26	0	0	0	0	0.02	0	3.24	0	0.08
0	0.83	0	0.98	0	0.31	0.31	2.53	1.38	0	0.73	0.32	0
0	1.51	1.46	0.26	0	0.84	0.1	0.98	0.95	0	0.22	0.37	0
0	0.01	1.83	0.03	0	0	0.7	1.57	0.04	0.12	0.12	0	0

0	0	1.75	0.25	0.03	0	0	0.05	0	0.03	0.2	0.07	0
0	0	0.18	0	0.86	0.01	0	0	0	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.65
0.02	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.45	0	0.08	0.61	0
0.03	2	0.12	0.82	0	0.58	0	0.14	0.68	0	0.08	0.98	0
0	2.12	0.25	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0.61	0	0.1	0.66	0	0.15	0	0	0	0.01	0	0
0	0.13	0.09	0.13	0.01	0	1.08	0	0.05	0	0.1	0	0
0	0.09	0.9	0.06	0	0.77	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0.11	0	1.39	0	0	0	1.02	0.04	0	0.18	0	0
0	0	0	0.01	0	0.7	0	0.01	1.27	0	0.47	0	0.23
0	0	0	0.08	0	0.1	0.19	0.01	0.06	0	0.02	0.14	0.05
0	0	0.14	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0.97	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0.35	0	0	0	0	0.17	0	0.28	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.05	0.17	0	0
0.21	0	0	0	0	0	0.98	0	0.52	0	0	0	0
0.16	0	0.06	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0.95	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0	0	0	0.36	0.64	0	0.02	0.59	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.34	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0	0	0.43	0	0.18	0	0	0.01	0	0	0.14
0	0.07	0	0	0	0	0.8	0.11	0.21	0.01	0.33	0.07	0.05
0	0	0.08	2.48	0	0	0.56	0	0	0	0	0	0
0.37	0.02	0	0	0	0.23	0	0.48	0	0	0	0	0
0.08	0	0.37	0.19	0	0	0.37	0.02	0	0.01	0.99	0	0
0	0.09	0	0	0.82	0.33	0.14	0	0	0	0	0	0
0	0.44	0.58	0	0.15	0.04	0.03	0	0	0	0	0	0
0.83	0.14	0	0.17	0.13	0	0.9	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0.36	1.37	0	0	0	0.28	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.29	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0.2	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.01	0	0	0.37
0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0.51	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.43	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.18	0	0.12	0	0.72	0	0	0	0.03	0	0
0	0.08	0	0.45	0.01	0	0	0.34	0.19	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0.16	0	0	0.8	0.08	0	0.16	0	0
0	0	0	0	0.16	0.34	0.74	1.73	0.08	0	0	0.51	0.05
0	0	0.08	2.41	0.04	0	0	0	0	0.48	0.28	0.07	0
0.09	0.18	0	0.52	0	0.02	0	0	0.33	0.08	0.69	0	0
0.98	0.08	0	0.02	0.02	0	0	0.35	0.1	0	0	0	0
0.12	0.23	0	0	0	0.14	0.51	0	0.04	0	0	0	0
0.14	0	0	0	0	0.07	0	0.22	0	0	1.54	0	0.03
0	0.04	0.26	0	0	0	0	0.47	0.07	0.03	0	0	0.52
0.71	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0.04	0	0
0.25	0.07	0	0	0	0.08	0	0.42	0	0	0.05	0	0
0.13	0.99	0.09	0.49	0.15	0.33	0.26	0.06	0.19	0.26	0	0	0.16
0	0	0.86	0	0.02	0.18	0	0.47	0	0.01	0.33	0	0
0.02	0.21	0.02	1.02	0	0.71	0	0.65	1.51	0	0.22	0	0
0.19	0	0.9	0	0.05	0	1.04	0.26	0.48	0.03	1.99	0	0
0.13	0.3	0	0.84	0	0	0	0.57	0.08	0.01	0	0.06	0
0	0	0.9	0.01	0	0.18	0.8	0.02	0	0	0.43	0	0
0	0	0.66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0	0	0.02	0	0.08	0	0	0	0	0
1.74	0	0	0.03	0	0	1.05	0.01	0	0	0	0	0
0.06	0.12	0	0.06	0	0.02	0.17	0.35	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1.05	0	2.53	0.02	0	0	0	0
0	0	1.65	0	0.52	0.22	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.37	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.65	0	0	0	0	0	0	0	0
0.51	0.07	0	0.02	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0
0.01	0.02	0	0.06	0	0	0	0.02	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.31	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0.3	0.07	0.2	0	0.14	0	0
0	0	0	0.66	0	0	0.46	0.02	0.04	0	0.72	0.02	0.01
0	0	0	0	0	0	0.21	0	0	0.1	0	1.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0.14	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0.01	0	0	0.05
0	0	0	0	2.36	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.31	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0	0	0
0	0	0	0	1.02	0.17	0	0	0	0.01	0	0.03	0
0	0	0	0	1.43	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.42	1.42	0	0.06	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.03
0.01	1.36	0.73	1.29	0.02	0.53	0	0.53	0.53	0.2	0.97	0.02	0.19
0	0	0.05	0.01	1.38	0.62	0	0	0	0	0.03	1.04	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.24	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.38	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.12	0.36	0	0.51	0.02	0	0.78	0	0.03
0	0.01	0	0.37	0	0.03	0.81	0.06	0	1.08	0.25	1.31	0.13
0	0	0	0.01	0	0	0.5	0	0	0.06	0	0.39	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0.11	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0.08	0	0.02	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.01	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0.48	0	0.08	0	0	0.57	0.01	0.04	0	0	0	0
0.58	2.02	0	1.38	0	0	0.2	0.22	0.36	0.34	0.08	0	0.03
0	0.52	0	0.11	0.01	0.02	0.03	0.14	0.41	0.05	0.45	0.21	0.03
0.15	0.31	0.13	0.66	0	0.02	0	0.53	0.05	0	0	0	0.07
0.14	0.87	0.08	0.4	0	0	0.3	0	0.03	0.08	0.07	0	0.05
1.25	1.57	0.02	0.8	0	0.04	1.25	1.07	0.26	0.43	0.19	0.06	0.14
0.28	0.38	3.08	0.08	0.04	0.06	0	0.12	0	0.18	0	0	0.01
0	0	1.46	0.01	0	0	0.05	0	0.01	0.01	0	0	0
0	0.04	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0.01	0	0.05
0	0	0.07	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.29	0.39	0	0.8	0	0.7	0.95	0.17	0.04	0.21	0.09	0	0.23
0	0	0.54	0.01	2.69	0.01	0	0	0.01	0	1.02	0.79	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.93	0.54	0	0.02	0	0.07	0.35	0.07	0.47	0.25	0	0	0
0.07	0.3	0.38	0.18	0.05	0.06	1.05	0.06	0.04	1.18	0.4	0	0.67
0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0.76	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.2	0.08	0	0	0	0	0.16	0.09	0	0.29	0	0
0	0	0.13	0	0	0	0	0.14	0.07	0	0.12	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.44	0.13	0
0.03	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.31	0	0.17	0	0.14	0	0.31	0.11	0	0	0	0
0.17	0.42	0.52	0.93	0	0.27	1.5	0.49	0.54	0.49	0.65	0	0.22
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.97	0
0.35	0.09	0.65	0.16	0	0.73	0	0.34	0.28	0	0.25	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0
0	0	0	0	0.07	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.53	0.55	0	0.16	0.1	0	0.48	0	0
0	0	0.2	0	0.04	0.01	0	0	0	0	0.01	0.17	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.52	0.82	0.25	0.69	0	0.25	0.51	0.62	0.34	0.56	0.84	0.09	0.67
0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.28	0.38
0.02	0	0	0	0	0.72	0	0	0	0.27	0	0	0.03
0	0	0.13	0	0.07	0.22	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.65	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.49	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0.21	0.23	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.02	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.71	0.31	0.99	0.11	1.52	0.83	1.48	0.44	0.29	0.98	0.63	0	0.81

0.02	0.04	0	0	0	0.01	0	0.01	0.02	0	0	0.04	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.48	0	0.42	0	0	0.2	0.26	0.42	0	0.3	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.03	0	0.01	0	0	0	0	0.02	0	0.05	0	0
0.22	1.45	0.8	1.1	0	0.93	0.2	0.62	0.66	0.19	0.96	0.18	0.24
0	0	1.03	0	0.46	0.1	0	0.01	0.01	0	0.08	0.36	0
0.48	0	0	0	0.12	0	0.7	0	0	0.15	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.42	0	0.02	0	0.08	0	0.31	0.06	0	0	0	0
0.03	0.14	0.64	0.57	0.02	0.48	0	0.32	0.82	0.1	0.03	0	0.01
0.05	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0.06	0.01	0.22	0.45
0	0	0.11	0	1.15	0.64	0	0.14	0.07	0	0	0	0
0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0.41	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0.12
0.86	0.37	0.48	0.22	0	0.64	0	0.05	0.05	0.26	0.1	0	0.67
0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0.26	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.85	0.51	0	0.33	0	0	0	0	0	0.17	0	0	0
0.08	0.4	0.75	0.47	0	0.5	0	0.56	0.71	0.01	0.64	0.34	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0.06	0.25	0	0.19	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0.01	0.15	0.04	1.17	0	1	0	0.17	0.33	0.55	0.08	0.32

0.01	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.13	0.02
0.1	0	0	0	2.06	0	0	0	0	0	0	0.11	0.02
0.1	0.12	0	0.02	0.15	0	0	0.01	0.05	0.04	0.13	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0.3	0.03	0.08	0.05	0.11	0	0.48	0	0.03	0	0	0
0.07	0.04	0.18	0.14	0.05	0.15	0	0.15	0.18	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0.23	0.72	0.38	0	0.05	0.75	0.57	0.51	0.75	0.26	0	0.08
0	0	0.18	0	0.92	0	0	0	0	0.09	0	0.31	0.46
0	0.01	0	0.01	0.69	1.04	0	0.14	0.13	0	0.08	0.03	0
0	0	0.13	0	0	0.23	0.5	0.18	0.15	0	0.52	0	0
0	0	0	0	0.07	0.02	0	0	0	0	0.09	0.27	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.8	0	0.48	0.32	0.63	0.14	0.4	0.42	0.47	0.03	0	0.08
0.03	0	1.05	0	0	0	0.39	0	0	0.34	0	0.07	0.53
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.27	0	0	0.01
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.03	0	0.03	0.06
0	0	0	0	1.7	0	0	0	0	0.02	0	0.05	0.47
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5	1.01	0.01	1.03	0.38	0.23	0	0.75	1.24	0	0.29	0	0
0.03	0.02	0.15	0.03	0	0	1.05	0.07	0.18	1.25	1.61	0.22	0.27
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.16	0.01
0.4	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.13
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.72	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.56	0.06	1.05	0.19	0.07	0.3	1.15	0.04	0	0.75	0.02	0	1.11
0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0.18	0.11	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0.31	1.39	0.4	0.28	2.24	0.21	1.04	0.74	0.2	0.22	0	0.03
0.18	0.01	0	0.03	0	0	1.74	0	0.01	0.97	0.05	0.34	0.95

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.78	1.03	0	0.61	0	0.16	1.3	0.22	0.05	0.14	0.06	0.09	0
0.26	0.01	1.06	0.15	0.38	1.25	0	0.44	0.63	0.16	0.56	0.42	0
0.1	0	0	0.03	0.06	0	0.37	0	0	0.37	0.02	0.46	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0.19	0.84
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0	0	0.91	0	0	0	0	0	0.05	0	0.03
0	0.05	0	0	1.49	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0.12	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0.95	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.21	0	0	0.91	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0	0	0.27
0	0	0	0.95	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0.3	0	0.08	0	0	0	0
0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.13	0.26	0	0	0.23	0	0.38	0	0.12	0.3	0	0	0
0.84	0.6	0.33	0.4	0	0	1.3	0.02	0.02	0.38	0.37	0	0.43
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.52	0	0.02	0	0.03	0	0.01	0	0	0
0.69	0	0	0.09	0	0	0.11	0	0.01	0.17	0.01	0.27	0.13
0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.42	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.45	0	0.19	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0.02
0.01	1.26	0	0.89	0	0.48	0.12	0.13	0.26	0.02	0.12	0.31	0.08
0	0	0	0.04	0	0.02	0	0.06	0.02	0	0.01	0.06	0
0	2.2	0.86	0.06	0	0.6	0	0.01	0	0	0	0	0
0.21	0.33	0.15	0.88	0	0.25	0.7	0.37	0.17	0	0	0	0
0.37	0.12	0.47	0.1	0	0.16	0.4	0.51	0.08	0.49	0.17	0	0
0.4	0.29	0	0.3	0	0	1.14	0.68	0.09	0.52	1.03	0.27	0.59
0	0	0.41	0	1.62	0.02	0	0	0	0.01	0	0.47	0.07
1.15	0	0	0.04	0.05	0	0	0	0.22	0	0.62	0	0.19
0	0	0	0	0	0.34	0	0	0	0	0.05	0.26	0
0.02	0.18	1.09	0.15	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0.06
0.05	0.05	0.01	0.18	0	1.84	0.84	0	0	1.08	0	0.34	0.39
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.33	0	0.22	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0
1.13	0.08	0	0.28	0	2.01	1.39	0.1	0	0.57	0	0	0
0	0	0	0.1	0	0	0	0.02	0.28	0.29	0.63	0	0.78
0.05	0	0	0	0	0	1.35	0	0	0.97	0.33	0.95	0.83
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0.36	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.17	0	0	0
0.02	0	0	0.25	0	0	0.11	0	0	0.16	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0.12	0	0	0	0	0	0.24	0
0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0	0	0.02	0	0	0.6	0	0	1.18	0.38	0	1.7
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.16	0.44	0.07	0.09	0.82
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.21	0	0
0	0	0	0.26	0	1.62	0	0.16	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0.17	0.44	0	0.61	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0.9	0	0	0	0.58	0.48	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.48	0	0	0.03	0	0.17	0	0.63	1.45	1.1	0	0	0
0.11	0.07	0	0.01	0.09	0.02	0.63	0.39	0.15	0.12	0	0	0
0.09	0.29	0.32	0.34	0.08	0	0.29	0	0	0.06	0.02	0	0.03
0	0	0.02	0	0	0.13	0	1	0.18	0.01	0.31	1.05	0.14
0	0	0	0	0	0.96	0	0.01	0	0	0.01	0.04	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0.6	0	0	0.59	0	0	0
0	0.01	0	0.01	0.23	0	0.8	0	0	0.11	0	0.39	0.73
0	0	0.05	0.36	0.25	0	0	0.31	0.02	0	0.01	0.15	0.01
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.06	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.14

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0.17	0	0	0.27	0	0	0	0	0	0	0.17	0.08
0.03	0.25	0.1	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.6	0	1.82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.3	0	0	0	0	0.06	0	0	0.79
0.46	0	0	0	0	0	1.5	0.23	0.89	0.49	0	0	0
0.31	0	0	0	0	0	0.85	0	0.13	0.02	0	0	0
0.75	0	0	0.09	0	0	0	0.33	1.52	0	0.01	0	0.14
0.61	0.2	0	0.3	0	0	0.86	0	0.3	0.15	1.85	0	0.06
0.46	0	0.01	0	0.11	0	0.31	0	0	0.24	0.02	0.31	0.31
0	0.01	0	0	0.07	0.02	0.18	0	0	0	0	0.86	0
0	0	0.07	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0
0.19	1.2	0.01	0.21	0	0.04	0	0.48	0.36	0	0.67	0	0.02
0	0.33	0	0.1	0	0.12	0	0	0.31	0.24	1.07	1.51	1.24
0	0.71	0.1	0.14	0.09	0	0	0.31	1	0.01	0.05	0.19	0.53
0	0	0	0	1.9	0.17	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	1.55	0	0.02	0.02	0	0.09	0	0	0	0.09	0
0	0	0	0.01	0	0.04	0	0.8	0	0.15	0	0	0.13
0	1.05	2.33	0	0	0.27	0	0	0	0	0	0	0.26
2.68	0	0	0	0.02	0.13	0	0	0	0	0	0	0.13
0.06	0	0	0	0.14	0	0.24	0	0	0.02	1.05	0.18	0.06
0	0	0.01	0.86	0.12	0	0.74	0	0	1.97	0.2	1.82	0.14
0	0.72	0	0.63	0	0.05	0	0.06	0.22	0	0.88	0.26	0
0	0	0	0.02	0	1.06	0	0	0.01	0.55	0	0	0.01
1.17	0.43	0.06	0.4	0	0	0.52	0	0.06	0.38	0	0	0
0	0	0.32	0	0.11	0.02	0	0	0	0.01	0	0.47	0.02
0	0.05	0	0	0	0.19	0	0	0.32	0.13	0	0	0.3
0.88	0	0	0	0	0	0	0.35	0	0.74	0.02	0	0
0.07	0	0.19	0	0	0	0	0.01	0.96	0.19	0	0.22	0
0.3	1.77	0.03	0.41	0.18	0	0.85	0.26	0.51	0	0.08	0	0
0	0	0	0.14	0.16	0	0	0.79	0	0	0.36	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.25	0	0	0	0
0	0	0.98	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0.06	0	0
0	0.02	0	0	0.01	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0.6	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0.01	0.3	0	0	0.73	0.05	0	0
0	0	0	0	0.19	0	1.2	0	0	0	0.02	0.07	0.02
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.12	0	0	0.09
0.03	2.44	0	1.72	0	0	1.9	0.1	0.04	0.01	0.03	1.48	0.03
0.69	0.06	3.01	0	0.13	0	0.12	0	0.01	0.01	0.06	0.85	0
0	0	0.84	0	0	0.12	0.11	0.14	0.51	0	0.03	0	0
0.01	0	0.28	0.36	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0

0.1	0	1.21	0	0	0.47	0	0	0.46	0	0.07	0	0.03
0	1.8	0	0	0	0	0	0	0	0.19	0	0.12	1.03
0.25	0.1	1.87	0.33	0.08	0.03	0	0	0.52	0.6	0.48	1.15	0.5
0.23	0	0	0	0.28	0.04	0	0	0.05	0.03	0.01	0.68	0.45
0	0	0	0	0	0.2	0	0.6	0.27	0	0.04	0	0
0	0.06	0.06	0.58	1.45	0.91	0	1.84	0.8	0	2.96	0.24	0
0	0.07	1.41	0.09	0.51	0.05	0	0.05	0	0.01	0	0.41	0.49
0	0	0.39	0	0.26	0	0	0.02	0	0	0.24	0	0
0	0	0	0	0.87	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.13	0	1.22	0.03	0	0	0	0	0.18	0	0	0.58
0.01	0.01	0.79	0	0	0	0.14	0	0	0.28	0	0	0
1.77	0.17	0.07	0.11	0	0	0.25	0	0	0.63	0.37	0.12	0.02
0.02	0.32	0.06	0.07	0	0	0.82	0.25	0	0.07	0.42	0.48	1.08
0.05	0	0.05	0.01	0	0.05	0	0	0.01	1.95	0.52	0.11	0.6
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.29
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.43	0	0	0	0	0.02	0	0	0.14
0.07	0	0	0	0	0.32	0	0	0	0	0	0	0.3
0.15	2.01	0	0	0.34	0	0	0	1.18	0.19	0.03	0	0.11
0.02	0	0	0	0.11	0	0.35	0	0	0	0	0	0
0	0.14	0	0.02	0	2	0.35	0.23	0.29	0	0.2	0	0.15
0	0	0	0	0.17	0.65	0	0	0.78	0	0	0	0
0	0	0	0	0.71	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.62	0	0	0	0.07	0.01	0	0	0	0.45	0	0	0.12
0.31	0.45	0.36	0.34	0.12	0	0.35	0	1.04	0.04	0.12	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.03	0	0	0.26	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	2.2	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0.97	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.57	0	0	0.38	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	1.11	0	0	0.15	0.84	0	0	0	0
0	0.12	0	0	0.79	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	2.95	0	0.08	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.36	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.91	1.55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.37	0.37	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.05

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0.29	0
0	0	0	0	2.1	0.06	0.02	0	0	0.04	0	0	1.68
0	0	0	0.05	0.01	0	0	0.46	0	0	0	0.74	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.01	0	0.01	0	0	0	0.24	0	0.19	0	0	0.64
0	0	1.3	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.36	0.16	0	0.2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.72	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.32	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.21	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.42	0.11	0.03	0.27	0	0.2	0.02	0	0.03	0	0	0.27
0	0	0	0	0	0.22	0.03	0.1	0.18	0.06	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.67	0.18	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0.03
0	0	0	0	0.05	0	0.18	0	0	0.05	0	0	0.33
0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0.36	0.48	0.02
0	0	0	0	1.69	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.28	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0.56	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.28	0	0	0	0.3	0	0.15	0	0	0.12	0	0	0.05
0	0.79	0	0.37	0.54	0.02	1.04	0.02	0.01	0.23	0.14	0	0.51
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0.51	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.43	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0
0.08	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0.95	0	0.01	0.14	0.04	0	0.41
0.04	0.03	0	0.15	0.03	0.12	0.05	0.03	0.09	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.45	0	0.01	0.28	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.37	0.05	0	0.04	0.02	0.02	0	0	0	0.06	0	0	0.18
0.06	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.02	0.03	0.27	0
0.48	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.04	0.09
0.8	0	0	0	0.08	0	0.12	0	0	0.18	0	0	0.3
0	0	0	0	0.06	0.03	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0.47	0	0.02	0	0	0	0.09	0
1.91	0.31	0	0.47	0	0.94	0.7	0.06	0	0	0	0	0
0.2	0.5	0	0.36	0	0.01	0.96	0.07	0.05	0.1	0.58	0.52	0.09
0	0	0.13	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.82	0.83	0	0.27	0.12	0.02	0	0.01	0.01	0.1	0.03	0	0
0.23	0.98	0.91	0.55	0.01	0	1.01	0.13	0.1	0.6	0.33	0.41	1.05
0	0	1.81	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.76	0
0.01	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0	0	0.1
1.56	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0.14	0.09	0	0.22
0.88	0.6	0	0.16	0	0	0.93	0	0.06	0.15	0.07	0.03	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0.56	0	0.66	0.23	0.12	0.3	0.43	0.85	0	0.3	0	0
0	0.02	0	0	0.03	0	0.02	0.01	0	0	0.01	0.04	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.55	0.2	0	0.03	0	0	0.33	0	0	0.22	0.01	0	0.02
0.19	0.75	0	0.85	0.32	0.32	1.53	0.26	0.02	0.48	0.05	0.17	0.5
0	0	0.75	0	0	0	0	0	0	0	0	0.42	0
0.64	0.49	0	0.43	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.01
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.03	0	0.74	1.96	0	0.2	0	0	0.17	0.64	0.22	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.03	0	0	1.25	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0.46	0.69	0	0.83	0	0.65	1.9	0.45	1.14	0.5	0.5	0	0.03
0.21	0	1.25	0	2.34	0	0	0	0.01	0.64	0.01	0.71	1.29
0	0	0	0	0	0	0.9	0	0	0.01	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0
0.26	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.07	0	0	0
0.14	1.75	0	1.24	0.02	0	0.8	0.02	0.05	0.95	0	0	0.9
0	0.75	1.58	0.78	0.04	0	0.4	0.18	0.06	0.01	0.18	0.08	0.11
0.57	2.12	0.05	1.41	0	0	0.85	0.59	0	0.71	0.2	1.19	0.8
0	0.01	1.31	0.15	0.06	0.05	0.45	0.24	0.47	0.68	0.84	0.46	0.86
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.55	0.02
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0.03	0.61	0.05	0.06	0	0	0.53	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0	0	0.01	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0.09	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0.11	0.04	0	0.01	0.01	0	0.12	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0.72	0.84	0	0.81	0	0	0.55	0	0	0.23	0	0	0.16
0	0	0.25	0	0	0	0	0.12	0.14	0	0.99	0.41	0.08

0.55	0	0	0	0	0	0.45	0	0	0	0	0	0
1.51	0	0	0.01	0	0	1.05	0	0	0.47	0.1	0.49	0.15
0.19	0.54	0.13	0.44	0	0.25	0	0.57	0.24	0.46	0.25	0.14	0.35
0	0	0.52	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.62	0.16	0	0.52	0	0	0.31	0	0.02	0.34	0.31	0	0.11
0.57	0.16	0	0.9	0	0	0.25	0.01	0.26	0.17	0.02	0.41	0.08
0.36	0.11	0	0.11	0	0	0.09	0.03	0.03	0.23	0.02	0.21	1.61
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.51	0	0	0	0	0.01	0.05	0.02	0.04	0.01	0.12	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0.24	0	0.38	0	0	0.25	0	0.01	0.13	0.03	0	0.11
0	0	0.03	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.92	0
0.12	0.16	0	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.57	0	0	0.18	0	0	0.2	0	0	0	0.57	0	0
0.1	0.01	0	0.02	0	0	0.28	0	0.01	0.05	0.05	0	0.1
0.49	0.05	0	0	0	0	0.15	0.1	0.01	0.09	0	0.14	0.29
0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0.09	0.04	0	0.17	0	0.06	0	0.15	0.07	0	0	0	0
0	0	0.32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1	1.48	0.06	2.47	0	0.04	0.55	0.65	0.57	0.2	0.71	0	0.09
0.02	0.19	0.51	0.11	0.33	0.36	0	0.69	0.15	0	0.06	0.51	0.02
0	0	0.07	0	1.71	0.2	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.45	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.07	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.37	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.52	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0
0.29	0.01	0.72	0.04	0	0.49	1.9	0	0	0.41	0	0	0.8
0.1	1.42	0.28	1.03	0	0.91	0	0.47	0.48	0	0.8	0.18	0
0.06	0.44	1.83	1.73	0.15	0	0	0.12	0.09	1.68	1.2	1.82	1.52
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.56	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.14	0.06	0.26	0.36	0.16	0	0.01	0.02	0	0.17	0.16	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0.14	0.1	0	0.86	0	0.16	0.09	0	0.07	0	0
0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.09	0.53	0	0.54	0	0.4	0	0.36	0.88	0	0.01	0	0.12
0	0.07	1.24	0	0	0.27	0	0.17	0.39	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
1.21	0	0	0.15	0	0.12	0	0	0	0.11	0	0	0.04
0.27	0.4	0	0.3	0	0.07	1.85	0.05	0.01	1.01	0.17	0.51	1.05
0	0	0	0	0	1.35	0	0.67	0.62	0	0.73	0	0
0	0	0.55	0	0.1	0.1	0	0	0.01	0	0.38	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
1.35	0.64	0	0.19	0.15	0	0	0.29	0	0.79	0.12	0	0.92
0.01	0	0	0	0.16	0.24	0.8	0	0.03	0.14	0.08	0.55	1.34
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.65	0.37	0	0.39	0	0.08	0.9	0.04	0	0.53	0.14	0.08	0.58
0	0	0.62	0	0.01	0	0.09	0	0	0	0.06	0.29	0
0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.97	0.03	0	0.24	0	0	0.1	0	0	0.08	0	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0.8	0	0	0.62	0.18	0	1.28
0	0.08	0	0.01	0	0.14	0.05	0	0	0.19	0	0.58	0.3
0.06	0.07	0.08	0.05	0.01	0.01	0.35	0.05	0.03	0.06	0.08	0.09	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.01	0	0.05	0	0	0	0.18	0.03	0	0.19	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.01	0	0	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.38	0	0
0	0	0.1	0	0.68	1.29	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.64	0	0.29	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0

0.22	0	0.01	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0.28	0	0.16	0	0	0	0.08
2.64	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.02	0	0.19	0.06
0	0.25	0	0.04	0	0.01	0.16	0.01	0.04	0.04	0.01	0.48	0.07
0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.46	0.19	0.43	0.1	0	1.11	0.4	0.75	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0.11	0	0.56	1.7	0.28	0.11	0.39	1.55	0	0.99
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.42	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0.33	0	0	0.01	0	0	0.05	0.06	0	0	0	0	0.31
0	0	0	0	0	0	0.62	0	0	0.09	0.07	0	0.07
0	0	0	0	0	0.53	0.88	0	0	0.51	0.11	0	0.72
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.82	0	0	0	0	0	0.3	0.08	0	0.16	0	0	0.07
0	0.27	0.03	0.04	0.02	0.76	0.03	0.23	0.24	0.13	0.06	0	0.06
0.01	0.17	1.22	0.21	0.07	0.24	0.02	0.57	0.48	0	0.03	0.18	0
0.08	0.19	3.12	0.08	3.83	0	0.08	0.12	4.39	0	0.03	0	0
0	0	0.08	0.1	0.05	0	0.4	0.04	0.14	0	2.72	0	0
0.04	0.33	0	0.61	0.01	0	0	0	0.2	0	0.47	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.09	0.5	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	1.01	0	0	0.26	0	0.2	0	0	0	0.01	0	0
0.15	0.15	0	0.24	0	0	0.22	0	0	0.04	0.01	0	0.61
0	0	0.09	0.62	0.05	0.08	0.23	0	0	0	0.06	0.22	0
0	0	0	0	0.66	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.89	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.89	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.19	1.06	0	0.45	0	0	0	0	0
0	0.09	0	0	0	5.31	0	0.91	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	5.85	0	1.18	0.67	0	0.32	0	0

0	0.53	0	0.01	0	0.46	0	0.02	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.11	0.12	0.03	0.27	0.33	0.06	0	0	0.16
0.07	0	0.32	0	0	0	0.05	0	0	0	0.03	0.31	0
0.05	0.3	0	0.28	0	0.55	0	0.85	0	0	0.32	0	0
0	0.18	0.65	0.56	0	1.94	0	0.03	0.02	0	0.01	0	0
0	0	0.1	0.07	0	0	0.02	0.64	0.39	0	0.05	0	0
1.25	0	0	0.56	0.15	0.32	0.75	0	0.35	0.11	0.04	0.78	0
0.4	0.06	0.19	0.33	0	0.11	0.4	0.25	0.21	0.49	0	0	0.28
0.98	0	1.86	0.05	0	2.06	0.6	1.79	1.49	1.08	0.43	0.19	0.02
0.14	0.86	2.78	0	0	0.73	0.65	0.22	1.37	0	0.22	0.61	0.15
0.74	0.25	0	0.62	0	0.83	0.02	0.35	0.35	0	0.48	0	0.55
0	0.42	0.76	0	0	0.06	0.03	0.52	0.04	0	0.06	0	1.33
0	0	0.25	0	0	0.13	0	0.06	0	0.02	0	0	0
0.5	0.75	0.25	0	0	0	0	0.44	0.18	0	0	0	0
0	0	0.76	0.2	0.08	0	0.7	0	0	0.03	0.22	0	0.01
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.62	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.17	0.34	0.18	0	0.17	0.65	0	0	0	0
0.08	0	0	0.24	0	1.69	0	0	0.1	0	0	0	0
0.04	0.8	0	0	0.4	0	0	0.41	0	0	1.58	0	0
0	0.15	0.04	0.04	0	0	0.55	0.03	0.01	0.4	0.01	0	0.07
0.2	0.78	0.3	0.23	0.16	1.34	0.25	0.13	0.24	0.35	0	0	0.27
0	0.19	0.09	0	0	0.52	0	0.32	0.19	0	0.07	2.85	0
0	0.68	0.51	0.35	0	0.06	0	0.1	0	0	0	0	0
0	0.17	1.12	0	0	0.12	0.2	0.67	0.01	0	0.17	0	0
0	0	0.32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0.55	0	0	0.13	0	0.23	0	0	0	0	0
0.68	0.15	0.01	0	0	0	0.2	0	0	0.05	0	0	0.31
0.35	0.02	0	0	0	0	0.16	0	0	0.37	0.07	0.04	0
0.5	0.12	0	0	0	0	0.03	0.32	0	0.1	0	0	0.17
0.03	0.34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.31	0.64
0.75	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0.29	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.05	0.02	0	0.35	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0.06	0	0	0.03	0.08	0.15	0	0	1.53	0	0.68
0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0

0	0.08	0.04	0.14	0	0.17	0	0.33	0.21	0	0	0	0
0	0	0.76	0	0.44	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0
0.61	0	0	0	0.2	0	0	0	0.04	0	0.12	0	0.21
0.08	0	0	0	0.07	0	0	0	0.06	0	0.24	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.85	0
0	0.06	0.81	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0.06	0.97	0.02	2.62	0	1.31	0	0
0	1.02	0.69	0	0	2.57	0	0.19	0	0	0	0	0
0	0	0.18	0	0	1.75	0.1	0	0	0.21	0	0	0.4
0	0.45	0	0.18	0	0	0.7	0.21	0	0	0.13	0.52	0
0.44	0	2.3	0.34	0.02	0.12	0	0	0.08	0	0.64	0	0
0	1.6	0	0.03	0	1.07	0	0.12	0	0	0.01	0.79	0
0	0.06	0.12	1.21	0	0.81	0	0.34	1.01	0	0.01	0	0
0.49	0	0	0.06	0	1.31	2.4	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0	0	0.55	0.09	0	0.69	0	0	0.07
0.65	0.07	0	0	0.33	0.56	0.18	0	0	0.68	0	0	0.22
0	1	0	0.16	0	0.41	0	0.03	0.85	0.01	0.77	0	0
0	1.08	0.06	0.63	0	0	2.05	0.8	1.49	0	0.44	0.58	0
0.01	0.2	1.41	0.71	0.02	0.07	0.6	0.7	0.09	0.08	0	0	0
0	0.06	0.3	0.21	0	0.01	0	0.55	0.01	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0.95	0	0.01	0	0.38	0.84	0.29
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.03	0	0.31	2.05	0
0.2	0	0	0	0.72	0	0.78	0	0.12	0	0	0	0.3
0.67	0	0	0	0.29	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.58	0.14	0	0.82	0	0	0	0.02	0.03	0	0.07	0	0
0	0.81	0	0	0	0	0	0.4	0.06	0	0.01	0	0
0.09	1.8	0.19	0	0.01	0.04	0	0.06	0	0	0	0	0
1.41	0	0.15	0	0	0.26	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0	0.02	0.66	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0.73	0.17	0	0	0.56	0	0.36	0	0	0.01	0	0	0
0.76	0.07	0	0.03	0	0	0.85	0	0	0.21	0	0	0.48
0	0.06	0	2.17	0.04	0.01	0	0.33	0.69	0.01	0.11	0.16	0
0	0.02	1.38	0.1	0.25	0.08	0	3.45	1.29	0	0.62	0.23	0
0	0	2.42	0	0.02	0.55	0	2.44	1.4	0	0.38	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.39	0.06	0	0	0	0
0	0	0.08	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.25	0	0.75	0.03	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.28	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.22	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.32	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	1.1	0.24	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.1	0.52	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.58	0.01	0	0.48	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0.52	0	0	0	0	0.55	0	0	0.15
0.31	0.81	0	0	0.27	0	0	0	0	0.06	0.06	0.37	0
0	0.93	0	0	0	0.14	0.55	0	0	0.42	0	0	0.51
0	0	0	0	0.06	0	0	0.07	0	0	0	0	1.64
0	0	0	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.42	0	0	0	0	0	0	0	0.43	0.22	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0	0	0	0.87	0	0.16	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.23	0.14	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0.09	0	0.06	0.26	2.96	0	1.74	0.05	0	0.9	0	0
0	0.2	0.52	0.54	0.13	0.67	0.08	0.72	2.63	0	2.41	0	0
0	0	3.49	0	0	0.39	0	1.95	2.52	0	0.97	0	0
0.28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.62	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
1.75	0	0.06	0	0	0	0	0	0.06	0	0.14	0	0
0	0.05	0.5	0.12	0	0.19	0	0.36	0.03	0.04	0	0	0.14
0.11	0.13	0	0.07	0	0.08	0.32	1.07	0	0.14	0.37	0	0.02
0	0.13	0.04	0	0	0.33	0.22	2.09	0.17	0.49	0	0	1.54
0.2	0.1	0.02	0.13	0.01	0	0.28	0	0	0	0	0.57	0
0	0	1.43	0	0	0	0.4	0	0.33	0	0	0	0
0.17	0.02	0	0.12	0	0.31	0	1.58	0.49	0.11	0.01	0	0.02
0.82	0	0.02	0	0.71	0	0.25	0.02	0.33	0.36	0	0	0.22
0.03	0.01	0.02	0	0.8	0	0.6	0.29	0.57	0.01	0.05	0.21	0
0	0	0.23	0	0	0.04	0	0	0	0	0.08	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0.36	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0	0.23	0	0.41	0.95	0	0.15	0	0
0	0	0	0.01	0	0.01	0	0.01	0.24	0	0.67	0	0
0.47	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0.04	0.21
0.64	0.7	0.15	1.33	0	0.28	0.82	0.26	0.53	0.5	0.08	0	2.53
0	0	1.66	0.01	0.68	0	0.8	0.02	0.01	0.74	1.15	2.28	1.24
0	0	0	0	0.8	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0.61	0	0	0	0	0.01	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.28	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	2.19	0	0.21	3.72	1.55	0	0.17	0.04	0	0.17	0	0
1.98	0.76	0.6	2.91	0.42	0.03	2.4	1.31	2.91	2.09	1.68	0	0.18
0.24	0.04	0.3	0.19	0.01	0	2.5	0.08	0.27	4.17	0.9	2.08	2.52
0.05	0	0.03	0	0	0	0.03	0	0	0.12	0	0.63	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.68	0.02	0	0.07	0.01	0.11	0.05	0	0.05	0.38	0.09	0	0.18
0	0	0	0	0	0.05	0.5	0	0	0.18	0.53	0.73	0.27
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0.93	1.31	0	1.26	0	0	0.9	2.45	1.98	0.52	0	0	0.05
0	0	4.43	0	0.62	1.17	1.2	0.22	0.7	0.98	0.23	0.11	1.79
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.17	0
0	0	0	0	0.02	1.15	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.55	0.26	0	0	0	0	0.09	0	0
0	0.03	0.04	0	0.02	0.29	0	0.18	0.51	0	2.58	0	0
0	0.05	0	0.21	0.39	1.16	0.72	0.16	0.42	1.44	1.11	0.51	0.51
0	0	0.01	0	0.68	0	0	0	0	0.02	0.23	0.81	1.04
0.29	0	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0.04	0.03	0.08	0.03
0.63	0.01	0.56	0.53	0.03	0	0.93	0.02	0	0.55	0.19	0.12	1.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0.04
0.05	0.02	0	0.01	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.12	0	0	0.39
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.16	0.26	0	0.59	0	0.08	0	0.24	0.13	0.09	0.06	0	0.08
0.29	0.11	0.83	0.46	0.37	0.7	1.3	0.55	0.12	1.1	0.56	0.82	1.36
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.52	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.31	0	0	0	0	0	0	0

0.04	0.26	0.21	0	0	0.07	0.05	0	0	0	0	0	0
0.14	1.01	0.45	0.54	0.04	0.1	0	0.07	0.19	0	0.01	0	0
0.36	0.32	0.25	0.13	0	0.07	1.05	0.83	0.17	0.29	1.42	0.08	0.05
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.51	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.51	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.01
0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.82	0.03	0	0	0	0	0.65	0	0	0.28	0.09	0	0.4
0.44	0.3	0	0.34	0.17	0	0.23	0	0	0.09	1.14	0.68	0.11
0.28	0.06	0	0.16	0	0	0.75	0.03	0.35	0.2	0	0.28	0.01
0.36	0.08	0.58	0.27	0	0	0.4	0	0.02	0.2	0.56	0.41	0.01
0.81	0.35	0.1	0.42	0.01	0	0.36	0.01	0	0.05	0.07	0.38	0
0	0.37	0.11	0.01	0	0.37	0	0.04	0.16	0	0.11	0.67	0
0.41	0.52	0.05	1.04	0	0	0	0.14	0.01	0.12	0.25	0	0
0.37	0.74	0.21	0.54	0	0.08	1.45	0.08	0.08	0.8	0.35	0.48	1.28
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.36	0
0	0	0	0	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.42	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.02
0.02	1.17	0	0.55	0	0	0.85	0	0	0.18	0.01	0	0.01
0.1	0.6	0	0.52	0	0	0.8	0	0	0	0.14	0.19	0
1.83	0.03	0	0.31	0	0	0.72	0	0	0.53	0	0.14	0.64
1.04	0.58	0	0.11	0	0	0.8	0	0	1.05	0.01	0.43	1.26
0.07	0.01	0	0.01	0.21	0	0	0	0	0	0.02	0.28	0
0.28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0
0.53	0.16	0.21	0.15	0	0.02	0.4	0	0.01	0.31	0.01	0.04	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.76	0.22	0	0.16	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.41	0.28	0.81	0.22	0.11	0.18	0.85	0.9	1.1	0.77	0.29	0	0.74
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.85	0
0.44	0.5	0	0.06	0	0.35	0	0.05	0.01	0.03	0	0	0.01
0	0.15	0.45	0.13	0	0.32	0	0.58	0.36	0	0.07	0.17	0
0	0.29	1.32	0.51	0	0.44	0	1.63	1.04	0	0.91	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.82	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.33	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.13	0	0	0.31
0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0.03	1.15	0	0	0	0	0.24	0.4	0	0	0	0
0	0.18	0.31	0	0	0.1	0	0	0.03	0	0	0	0
0.41	1.11	1.47	0.68	0.09	0.68	0.92	1.24	0.81	1.07	0.91	0	1.34
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.39	0.41
0.1	0.11	0.14	0.03	0.07	0.05	0.2	0.08	0.08	0.49	0.04	0	0.37
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.43	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.15	0	0.07	0	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.66	0.45	0.41	0	0.01	0.14	0.19	0.31	0.18	1.03	0	0.14
0	0.09	1.72	0.05	0	0.05	0	0.01	0.01	0	0	0.12	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.01	0	0.03	0	0.58	0.25	0.22	0	0.32	0.06	0	0.36
0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.21	1.89	0	0.87	0	0	0.54	0.57	0.25	0.49	0.38	0	0.53
0.08	0.19	1.73	0.39	0	1.35	0.55	2.32	1.9	0.01	1.09	0.28	0.07
0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.14	0	0.15	0.01	0.17	0	0.42	0.82	0.28	0.7	0	0.16
0.24	1.19	0.75	1.07	0	0.27	0.1	1.28	1.01	0	0.88	0.59	0.42
0	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0.08	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0
3.02	0	0	0	0	0	0.2	0.01	0	0.09	0.07	0.14	0
0.39	0.05	0	0	0	0	0.3	0	0	0.13	0.01	0.83	0.09
0	0	0.1	0	0	0	0	0.17	0.06	0	0	0.15	0
0.12	0.43	0	0.11	0	0	0	0.35	0.26	0.01	0.13	0	0.05

0.04	0.49	0.8	0.68	0	0	0.05	0.08	1.12	0.04	1.31	0.09	0.02
1.09	0	0.15	0.03	0	0.01	0	0	0	0	0	0.08	0
0.48	1.27	0.35	0.34	0	0.29	0.67	0.35	0.18	0.59	0.15	0.07	0.57
0	0	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.06	0	0.04	0	0	0	0.08	0	0.03	0.02	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.21	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0.37	0.5	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.7	0	0.16	0.19	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.48	0	0.19	0	0.02	0	0.2	0	0	0	0	0
0.32	0.22	1.7	0.6	0.95	0.53	1.05	0.46	0.69	1.1	1.14	0.08	0.45
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.52	0.03
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0.24	0	0	0	0	0	0	0	0	0.19	0	0	0.11
0.04	0.03	0	0	0	0	0.4	0	0	0.2	0	0.51	0.29
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.49	0.01	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0.18	0.22	0
0	0	0	0	0	0.33	0.25	0	0	0	0	0	0.2
1.06	1.1	0	1.01	0	0	0.85	0	0	0.34	0	0.84	0.48
0.38	0.41	2.3	0.59	0	1.74	0.45	0.24	0.3	0.39	1.25	0.29	0.71
0	0	0	0	0.92	0.01	0	0	0	0.3	0.24	0.47	0.43
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0.18	0	0.06	0	0.01	0.02	0.01	0	0.08	0.05	0	0.26
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0.71	0	0.12	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0.05
0.17	0.13	0.7	0	0	0	0.25	0	0	0.11	0	0	0.01

0	0	0	0	0	0.27	0	0	0	0.01	0	0.12	0.21
0.07	0	0.35	0	0.01	0.04	0	0.07	0.19	0.05	0	0	0.5
0	0	0.07	0	0	0	0	0	0.03	0	0.1	0.37	0.09
0.16	0.12	0	0.03	0	2.46	0	0.49	0	0	0	0	0
0.28	0.04	1.15	0	0	0.65	0.4	0.02	0.09	0.91	0.01	0	0.44
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.82	0.32
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0.77	0	0.19	0.19	0	0	0	0
0	0	0.95	0	0	0	0	0.06	0.73	0	0	0	0
0.15	0.04	0	0	0	0.41	0.2	0.02	0	0.27	0	0	0.02
0	0	2.3	0	0	0	0.5	0	0.02	0.96	0.69	0.24	0.98
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.42	0
0	0	0.4	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0.84	0.82	1.1	0.02	0.09	0.76	0.39	0.27	0.1	0	0.05	0	0
0.4	0	0.75	0.02	0.42	0.06	0.96	0.1	0.1	0.91	2.67	0.27	1.13
0.02	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	1.36	0.28
0.06	0	0	0	0	0	0.23	0	0	0.02	0	0	0
0.12	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0.04	0.27	0	0.34
0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0.79	0	0.18	0.35
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.29	0.14	0.46	0
0	0.16	0	0	0	0	0.05	0	0	0.01	0.16	0.07	0
0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.29	0.58	0	0.81	0.03	1.04	0	0.43	0.4	0	0	0	0
0	0.07	0.05	0	0.04	0.3	0.05	0.31	0.4	0	0.41	0	0
0	0.07	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0.21	0.03	0	0	0	0	0.13	0.04	0	0	0	0
0	0	0.12	0	0	0.32	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.58	0	0	0	0	0	0
0.49	0.03	0	0.05	0	0	0	0	0	0.49	0	0	0.35
0	0	0.12	0	0	0.02	0	0	0	0	1.65	0	0.84
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.57	0	0	0.02	0	0	1.6	0	0	0.73	0.01	0	0.16
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.1	1.06	0.29
0.33	0.69	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0.14	0	0.16	0	0	0	0.01	0.26	0	0.28	0	1.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.66	0.07	0	0.04	0	0.29	0.42	0	0	0.59	0	0.06	0.24
0.53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.13
0.4	0	0	0	0	0	0.46	0	0	0.17	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.3
0.44	0	0	0	0.18	0	0.05	0	0	0.17	0	0.39	0.92
0	0	0	0	0.05	0.31	0	0	0	0	0.01	0.11	0
0	0	0.55	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0.04	0	0	0	0	0	0	0.13
0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0
0	0	0	0.05	0.05	0	0	0.17	0	0	0.96	0.61	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0.92	0	0	0	0	0	0.36
0.02	0	0	0	0.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0.02	0	0	0.02	0	0	0	0	0.05	0	0	0.34
0.76	1.02	0.33	1	0	0.01	0.08	0.33	0.34	0	0	0	0.44
0	0	0	0	0.29	0	0	0.02	0	0	0.06	0.49	0
0	0	0	0	0.53	1.06	0	0	0	1.19	0	0	0.1
0	0	0	0.4	0.01	1.3	0.43	0.33	1.05	0.63	0	0	0.45
0	0	0.9	0.13	0.06	0	0	0	0.11	0.06	0.08	1.24	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0.14	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0.15	0	0	0	0.28
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.19
0.37	0	0.2	0	2.7	0	0	0	0	0	0	0	0.75
1.83	0	0	0.03	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.68	0	0.22	0.05	0.12	0	0	0	0	0	0	0
0	0.21	0.1	0.02	0	0.64	0.05	0.01	0.04	0	0	0	0
1	0.04	0	0	0	1.4	0	2.27	0.91	0	0.51	0	0.11
0	0.06	0.32	0	0	0.53	0	0.48	0.63	0	0	1.65	0.08
0	0	0.09	0	0	0.05	0	0.04	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	1.58	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.37
0	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0.32
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.94	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	3.99	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.57	0	0	0	0	0	0	0	0.47
0	0.06	0.45	0	0	1.83	0	0.33	0.12	0.06	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0.52	1.6	0.02	0.02	0.22	0	0	0
0	0.22	0	0.29	0	0.03	0.02	0.83	0	0.06	0	0.72	1.14
0	0.07	0	0.1	0	1.56	0	0.02	0.02	1.94	0.01	0	0.01

0	0.27	0.05	0	0.01	0	0	0	0.53	0.33	0.42	0.31	0.07
0	0	0.75	0.19	0	0.03	0	0.01	0.2	0	0	0	0
0	0.01	0	0.01	0	0.07	0	0	0.02	0	0.67	0	0
0	0	0.41	0.03	0.08	0	0.6	0	0	0	0	0	0
0.01	0.22	0	0.09	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0.05	0	0	0	0	0.12	0	0	1.55
0.02	0.1	0	0.22	0	0	0.15	0.13	0.55	0.1	2.52	0.97	0.94
0	0.42	0	0.26	0	1.4	0	0.46	0.67	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.25	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0.64	0.3	0	0	0	0
0	0.23	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0.21
0	0.01	0	0	0.35	1.18	0	0.38	0	0.04	0.75	0	0
0.73	2.03	0.18	0.05	0	0.49	0.28	0.41	0.04	0	0.51	0.97	0.06
0	0.09	0.08	0.01	0	0.05	0	1	2.37	0	0.09	1.94	0
0	0	0.95	0	0	0.53	0	0.08	0.05	0	0.03	0	0
0.1	0	0	0	0.03	1.04	0	0.01	0	0	0	0	0
0.01	0	1.16	0.28	0	0.23	0.1	0.97	1.86	0.01	0.18	0	0
0	0.03	0	0.33	1.32	0	0	0.16	0	0.01	0.02	0	0.41
0.02	0.15	1.65	0.19	0.5	0	0.07	0.7	0.06	0.02	1.03	0	0.01
0	0.08	0.25	0	0	0	0	0.3	0.11	0.2	0.01	0.29	0
0.05	0.15	0.3	3.04	0	0	0	0.03	0	0	0.56	0	0
0.05	0	0.1	0.05	0.07	3.17	0.2	0.92	1.78	0.7	1.16	0	0
0	0.68	0	0	0	0.19	0.1	0.03	0	0	0.2	0.09	0
0.57	0	0.05	0.07	0	0.08	0	0.01	0	0	0.01	0	0
0	0.46	2	0	0.01	0.24	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0.06	0.91	0	0.02	0	0	0	0	0
0.16	0	0.6	0	0.01	0.12	0	0	0	0.13	0	0	1.68
0.77	0	0	0.01	0	0.15	0	0.09	0.3	1.28	0	0.93	1.49
0.32	0.2	0	0	0	0	0	0	0	1.08	0	1.91	0.32
0.25	0	0	0	0.14	0	2.4	0	0	0.49	0.25	0.16	0.04
0.02	0	0.25	0	0	0	0.4	0.04	0.03	0	0.17	0.81	0
0	0	0	0.22	0	0.02	0.2	0	0	0.12	0.03	0	0
0	0	0	0	0.51	0	0	0	0	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.25	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.42	0	0	0
0.33	0	0	0	0	0.07	0.15	0.36	0	0.04	0	0	0.14
0.1	0.12	0	0.18	0.03	0.08	0.05	0.22	0.49	0.1	0.26	0	0.02
0	0	0.26	0	0	0.04	0	0.82	0.13	0	0.35	0.12	0
0	0	0.12	0	0	1.75	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.25	0	0	0	0	0.1	0.01	0	0.4	0	0
0	0	0.4	0	0.49	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0.01	0	0.18	0	0.01	0.5	0.04	0	0.91
0.54	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.14	0	0
0	0.13	0.05	0	0	0.02	0	0.42	2.49	0	0.83	0.09	0
1.25	1.24	1.35	0.05	0.02	0	0.15	0	0	0.1	0	0	0
0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0.4	0.22	0.93	0.39
0	0	0	0	0.52	0	0.11	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.23	0.58	0	0.5	0.03	0.72	0.03	1	0	0
2.35	0.07	0	2.6	1.24	0.06	0.3	0.43	0.78	0	0.01	0	0.23
0	0.13	0.15	0.01	1.39	0.26	0	0.7	0.13	0.06	0.33	0	0
0	0.06	0.05	0.4	0.02	2.07	0	0.7	0.37	0	0.28	0	0.03
0	0	1.1	0	0.29	0	0.25	0.19	1.18	0	0.38	0	0.03
0	0.17	0.1	0	0	0	0	0.07	0.35	0.05	0.46	0.57	1.49
0	0.03	0.3	0	0	0	0	0.05	0.16	0.02	0.05	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.66	0.16	0.51	6.39
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0.36	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0
0	0	0	0.24	0	0	0	0	0.66	0.42	0	0	0
0	0.02	0	0.03	0	0	0	0	0.02	0	0.35	0.41	0
1.18	0.02	0	0	0	0.33	0	0	0.54	0	0	0	0.04
0.08	0	0	0	0.15	0	0.98	1.37	0.07	0.31	0.96	0	0.02
1.51	0.19	0	0	0	0	0.17	0	0.02	0	0	0	0
0.06	1.51	1.43	0.15	0	0	0.4	0.03	0.56	0.38	0.14	0	0.14
0	0.3	0.43	0	1.05	0	0.32	0.13	0.06	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.06	0.2	0.02	0	0.05	0.16	0	0
0.16	0	0.3	0	0	0.01	0	0.11	0	0.01	0.11	0	0.12
0	0.53	0.57	0.14	0.1	0.56	0	0.28	0	0.05	0	0	0.51
2.09	0.93	1.25	0.9	0.02	2.97	0.36	5.84	1.39	0	0.02	0.39	0
0	0.71	0.95	1.81	0	0	0.08	1.27	10.33	0	4.35	0	0
0	0.21	0.2	0.45	0	0.04	0.02	0.02	0.01	0	2.14	0	0
0	0.02	0	0.08	0.05	0	0	0	0	0	0.33	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0.42	0	0	0.02	0	0	0.04
0.92	0	0.15	0	0	0	0	0	0.04	0.08	0	0	0.63
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0.39	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.32	0.16
0.07	0.03	0	0	0	0	0	1.14	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.16

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.41	0	0	0	0	0	0	0	0.14
0	0	0	0	0.24	0	0	0	1.02	0	0	0	0.01
0.14	0	0	0	0.72	0	0	0	0	0	0.11	0	0.1
0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.59	0	0.31
0	0.06	0	0.15	0	0.01	0	0	0.19	0	0.07	0	0
0	0.03	0	0	0.07	0	0	0	0	0.12	0	0	1.13
0	0	0	0	0.85	0.02	0.62	0	0.02	0.08	0.01	0.18	0
0	0	0	0	0.79	0.82	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	13.54	2.24	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.92	0.12	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.12	0	0	0.04	0	0.23	0.13	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0	0	0.33
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.06	0	0	0	0
0.36	1.19	0	1.06	0	0	0.27	2.08	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0.25	0.03	0.46	0.67	0.72	0.5	1.05	0.01	0	0.97
0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0.49	0.01
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	1.28	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.02	0.22	2.73	0	0	0	0	0
0	0.43	0	0.49	0.03	5.26	0.12	0.76	0.38	0	0.03	0	0
0	0.01	0	0	0	1.62	0	0.77	0.99	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0.41	0.07	0.18	0.01	0.73	0.01	0.02	0	0.01
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.45	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.35	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	3.61	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.96	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.28	0.02	0	0	0	0	0	0	0

0.2	0	0	0.02	0	0	0	0.12	1.71	0.18	0.04	0	0
0	0.14	0	0.04	0	0.03	0	0	0	0.1	0.03	0	0
0.39	0.23	0	0.12	0	0.01	0.68	0	0	0.68	0	0	0.61
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.02	0	0.35	0.03
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0.12	0	0.4	0	0.14	0.4	0.07	0.29	0	0.01
0	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0	0.42	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.69	0.22	0.22	0	0.05	0.06	0.1	0.14	0	0.01	0	0
0	0	0.55	0	0	0.04	0	0	0	0.08	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.46	0.39	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0.55	0	0	0	0	0	0.18	0	0.02	0.22	0.05	0	0.08
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.6	0.18	0	0.14	0	0.32	0.25	0.2	0	0.1	0.13	0	0.02
0	0.44	0.55	0.06	0	0	0.28	0.33	0.2	0.04	0	0.22	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.09
0.19	0.02	0	0	0	0	0.12	0.29	0.13	0	0	0	0
0.01	0.07	0.12	0.26	0	0	0.03	0	0	0.01	0	0.07	0.02
0.03	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.01

0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0.23	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	1.09	0	0.17	0	0	0.32	0	0	0.84	0	0	0.16
0	0.1	0.23	0.11	0	0.03	0.82	0.04	0.02	1.58	0.01	0.37	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.81	0.19	0	0.05	0	0.06	0.52	0	0.01	0.95	0	0	0.79
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0.34	0.19	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.57	0.14	0	0.54	0	0	0.5	0.89	0.39	0.47	0.33	0	0
0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.53	0
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0.44	0	0	0.07	0.04	0.17	0.5	0	0.13	0.02	0	0	0.12
0.15	0.13	0	0.02	0.02	0	0.32	0	0	0.64	0.01	0	0.87
1.57	0	0	0.02	0	0	0.05	0	0.21	0.06	0.32	0	0.02
0.73	0.35	0	0.08	0.67	0	0.85	0	0	0.3	0.01	0.37	0.1
0	0	0.16	0	0.07	0.14	0	0.01	0	0	0.01	0	0
0.04	0	0	0	0	0.05	0	0	0.02	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0.39	0.09	0.2	0	0.05	0.32	0.12	0.08	0.17	0.15	0	0.04
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0.44	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.16	0	0	0.16	0.19	0	0	0	0
0	0.09	0.69	0.03	0	0.21	0	0.84	0.37	0	0.02	0	0
0	0	0.05	0.06	0	0	0	0.08	0.07	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0.2	0.04	0.62
0.07	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.32	0.04
0	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	1.14	0.05	0.74	0	0.38	0.1	0	0.34	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.03
0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0	0.03	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0
0.26	0.72	0.63	1.07	0.01	0.56	0.88	0.87	0.99	0.4	1.4	0	0.82
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.04	0	0.78	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0
0	0.08	0.2	0.07	0	0.59	0	0.33	0.17	0	0	0.04	0
0.03	0.46	0.18	0.37	0	0	0	0.07	0.01	0	0.07	0	0.02
0.03	0.25	1	0.42	0.01	1.15	0.15	0.39	0.71	0	1.26	0.52	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.24	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0.13	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0
0.06	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.44	0.27	0.94	0	0.05	0.1	0.27	0.52	0.36	0.37	0	0.56
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.84	0
0	0	0	0	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.29	0.05	0.17	0.01	0.02	0.05	0.24	0.21	0.38	0.04	0	0.31
0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.93	0.71	0	0.03	0	0	0.8	0	0	1.48	0.01	0.4	0.89
0.03	0.48	1.1	0.77	0.03	0.89	1.9	0.58	0.35	0.72	0.36	0.57	0.5
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.17	0
0	0	0	0	0.86	0.2	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.01	0	0	0.15	0.18	0	0	0	0.02	0	0	0
2.78	0.05	0	0.03	0	0	0.86	0	0	0.3	0	0	0.15
0.53	2.27	0	1.2	0.04	0	2.25	0.02	0.11	0.49	0.27	0	0.15
0.06	2.09	0	1.12	0	0.86	0.32	0.28	0.25	0.08	0.06	0.11	0.09
0	0	1.4	0	0.01	0	0.4	0	0	0.05	0	0.41	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0.17
0.29	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0.71	0	0	0.78
0	0.15	0	0.18	0.03	0	0	0	0.03	0	0.19	0	0
0.06	0.37	0.5	0.76	0.09	0.42	0	0.31	0.39	0	1	0.14	0.22
0	0	0.1	0	0.01	0	0.12	0	0	0.02	0	0.53	0.01

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.32	0.19	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0.87	0.75	0	0.46	0	0.11	0	0.28	0.03	0.44	1.06	0	0.11
0.01	0	0.55	0	0	0	0.75	0	0	1.26	0.01	0.59	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.61	0
0	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0.04	0	0	0
0.73	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0.28
1.21	0	0	0	0	0	0.8	0	0	0.16	0	0.32	0.07
0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0.34	0
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.15	0	0.08	0
0.66	0.69	0	0.72	0	0.6	1.8	0.15	0.29	0.88	0	0	0.8
0	0	0.87	0	0	0	0	0.01	0.04	0.18	0.97	0.92	0.22
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.4	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0.05	0.01	0	0.53	0.18	0.66	0.85
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17
0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.17	0
0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0.05
0.64	0.13	0.05	0.3	0	0	0	0.11	0.24	0	0.04	0	0
0.01	0	0.4	0.1	0	0.04	3.3	0.1	0.24	0.75	0.35	0.43	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.46	0
0.08	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.02	0	0	0.15
0.01	0	0.05	0	0.04	0	0	0	0.01	0	0	0.05	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1.53	0.15	0.3	0	0.5	0	0.06	0.07	0	0	0	0
0.14	0.01	0.25	0.17	0	0.4	0.9	0	0	1.68	0	0.11	1.06
0.34	0.01	0.22	1.08	0	0	0.3	0.26	0.12	0.93	0.13	0.32	0.51
0	0.42	0.41	0.71	0	0.71	0	0.53	0.84	0	0	0.76	0
0.59	0.78	0.15	0.17	0	0	0.2	0.41	0.02	0.04	0	0	0.06
0	0	0.22	0	0.1	0.11	0	0	0.01	0.04	0.34	0.12	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0.32	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0.2	0	0.62	0.06	0	0	0	0	0.03	0	0	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.12	0	0	0	0.04	0.14	0	0	0	0	0.28	0	0.03
0	0.37	0.36	0.04	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0
0	2	0.05	2.25	0	0.09	0	0.24	0.07	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0.93	0	0.02	0.06	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.31	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.56	0	0.27	0.8
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.18	0.02
0.57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.46
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.26	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.26	0.09	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.69	0	0.26	0	0.44	0	0.43	0	0	0	0	0.44
0	0.57	0.45	1.06	0	0	1.7	0.18	0.17	1.2	0.58	0	0.26
1.34	0.84	0.12	0.51	0	0	0.22	4.1	1.22	0.02	0.61	0.76	0
0.17	0.02	0.61	0.02	0.89	0.43	0.06	0.02	0	0.03	0.15	0.32	0
0	0	0.32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.85	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.22	0	0	0.5	1.6	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0.05	0.79	1.24	0.01	0.04	0	0	0.03	0	0	0	0.06
0.77	0	0	0.06	0	0	0.6	0.1	0	0.38	0.29	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0.02	0.16	0
0	0	0	0	0	0.19	0	0.32	0.04	0	0	0	0.38
0	0	0.3	0	1.92	0.4	0	1.51	2.32	0.29	1.1	0.42	0.93
0	0	0.5	0	0.11	0.08	0	0	0	0	0	0.41	0
0	0	0	0	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0.51	0.2	1.47	0	1.95	0	2.31	1.48	0	2.19	0	0
0.4	1.37	0	0.72	0	0.73	0.71	0.01	0.15	1.1	0.33	0.54	0.13
0	0.24	0	0.35	0	0	1.02	0.04	0	0.12	0.22	0.12	0
0	0	0.05	0.02	0	0.05	0	0	0	0	0.01	0.08	0
1.41	0.02	0.3	0.14	0.02	0.13	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.29	0.13	0.01	0	0	0.03	0.04	0	0.15	0	0
0	0.07	0	0.29	0	0.42	0	0.12	0.15	0.06	0.72	0	0
0	0.19	0.45	0.1	0	0	0	0	0.53	0.02	0.03	0	0.38
0.65	0.22	0	0.02	0	0	0.28	0	0	0.36	0.01	0	0

0.14	0.02	0.15	0.14	0.02	0	0	0	0	1.14	0.04	0	0.11
0	0.32	0	0.11	0.06	0.05	0	0	0	0	0.02	0.11	0
0.12	0	0	0	0.24	0	1.9	0	0	0	0.08	0	0
0.26	0	0	0	0.84	0	0.34	0.05	0	0.12	0.01	0	0.01
0.56	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.34	0	0	0	0	0	0.17	0	0	0.3	0.14	0
0.41	0.01	0.05	0.43	0.01	0.99	0	0.12	0.34	0.14	0.07	0	0.43
0	0	0.1	0	0	0.86	0	0	0.09	0	0	0.47	0
0	0	1.7	0	0	4.04	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0.91	0	0	0.02	0	0.35	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0.38	0.32	0.17	0	0.78	0.09	0.07	0	0	0	0	0
0.73	0	1.05	0.09	0	0.63	2.2	0	0	1.73	1.92	0	0.85
0	0	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0	0.69	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.31
0.16	0	0	0	0.07	0	0	0	0.46	0	0.04	0	0
0	0	0	0.06	0.69	0.34	0	1.28	0.02	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0.88	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.39
0.26	0	0	0	0	0.11	0.18	0	0	0.1	0	0.88	0
0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.11	0.33	0.62	0	0	0	0	0	0	0.52	0	0	0.24
0.2	0.18	0	0.1	0	0.03	0	0	0	0.06	0.01	0	0
0	0	0	0.34	0	0.4	0	0.43	0	0	0.03	0.22	0
0	1.4	0.27	0.03	0.14	1.13	0.18	0.03	0	0	0	0.41	0
0	0	1.23	0	0	0.1	0	0.01	0	0	0.16	0.06	0
0	0	0.1	0.13	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.12
0	0.74	0.4	0	0.59	0.07	0	0.28	0.29	0	0	0	0
1.41	0	0	0	0.6	0.19	0	0	0.23	0	0.11	0	0
0.39	0	0.5	0	0.07	0	0.6	0	0	0.7	0	0	0
0.03	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0.17	0	0
0	0	0.15	0.35	0.2	0	0	0	0.47	0	0	0	0
0.03	0	0	0.11	0.15	0.43	0.15	0.02	0.27	0.04	0.38	0	0
0.12	0.14	0	0	0	0	0.05	0	0.11	0	0.09	0	0
0.17	0.06	0	0	0	0	0	0	0.65	0	0.6	0	0.07
0.02	0	0	0	0	1.38	0	0	0	0	0	0.42	0
1.35	0	0.85	0	0	0	0.45	0	0	0	0.23	2.51	0
0	0	0	0	0.01	0.02	0.25	0	0	0	0	0	0
0	0	1.35	0.1	1.65	0	0.5	0	0	0	0.1	0.21	0
0	0.1	0.18	0	0	0	1.3	0.24	0	0.04	0	0	0

0	0	0	0.49	0	0	0	1.27	0.05	0.22	0.08	0	0.09
0	0	0.1	0	0	0	0	0.11	0	0	0.61	0	0
0	0.21	0	0	0.69	0.25	0.14	0	0	0.04	0.52	0.36	0
0	0	1.63	0	0.02	0.55	0	0	0	0.21	0	0	0
0	0	0	0	0.82	0.01	0	0	0	0	0	0.27	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0.02	0	0	0	0.68	0.1	0	0	0	0.52
0	0	0.5	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.13	0.09	0	0	0	0	0.43	0	0	0
0.24	0	0	0.13	0	0.05	1.3	0	0	0.21	0	0	0.11
0.35	0.04	0.1	0.21	0	0.28	0.03	0.7	0.18	0.81	0	0.42	1.94
0	0.49	0.35	0.02	0	0.18	0	0.29	0	0.21	0	0.74	0.03
0	0.44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.66	0
0.04	0	0	0	0.01	0	0.23	0.28	0.04	0.15	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0.68	0.61	0.06	0.1	0	0
0.2	0	0	0	0	0.01	0	0	0.08	0	0	0	0.27
0	0.42	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0	0	0.05	0	0	0	0	0.26	0.43	0	0
0	0.01	0	0	0.24	0.04	0	0	0.13	0.02	0.03	0	0
0.11	0.24	0	0	0.03	0.01	1	0.59	0	0.52	0	0	0
0	0	0.13	0.98	0	0	0	0.01	0.03	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.01	0	0	0	0.38
0	0	0.63	0	0.02	0.22	0	0.49	1.09	0	0.01	0.47	0
0.12	0.92	0	0	0.06	0.83	0	3.83	1.72	0.03	0	0.75	0.54
0.01	1.01	0	0	0.52	0.44	0	0	0	0.68	0	0	0.95
2.65	1.27	0	0	0.08	0	2.75	0	0	0	0	0	0.01
0.25	0	0	0	0.33	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0.5	0	0.04	0	0.13	0	0	0	0.4	0	1.05
0.31	0.11	0	0	0.06	0	0.05	0	0	0.09	0	0.26	1.21
0.55	0.01	0	0	0.02	0	0.28	0	0.27	0	0.04	0.28	0
0.97	0.07	0	0.04	0	0	0.53	0	0.76	1.86	3	0.06	0
0	0	0	0.14	0.04	0.01	0.69	0	0.26	0	0.23	0	0
0	0.04	0.08	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.45	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.16	0	0	0.07	0	0.26	0.39	0
0.11	0	0	0.15	0	1.13	0	0.06	0	0.02	0.1	0	0
0.9	0	0	0	0.28	0	0.68	0	0	0.5	0.14	0.22	0.05
1.16	0	0	0	0.28	0.15	1.37	0	0.01	0.06	0	0	0.75
0.01	0.65	0	0.2	0	0	0	0	0.08	0.4	0.04	0.97	0
0	0.18	0	0.1	0.01	0.06	0	3.91	1.82	0.02	0.25	0.11	0
0	0.02	0	0	0	1.6	0.4	0.22	0.07	0	0.23	0	0
0	0	1.12	0	0	0.4	0	0.05	0	0	0	0.26	0
0	0.03	0.18	0.97	0.04	0.9	0.25	0.28	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0.18	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0.64	0.1	1.15	0.87
0.32	0.46	0	0	0	0.56	0	0.07	0	0	0	0.14	0.65
0	0	0.12	0.19	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0.3	0	0.04
0	0	0	0	0.01	0.01	0	0.44	0	1.32	3.32	0.18	3.78
0	0	0	0	0.45	0	0	1.74	0	0.08	0	0.26	0.05
0	0	0	0.6	0	0.03	0	0.14	1.84	0	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0.26	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.56	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.82	0	0	4.02
0	0	0	0	0.02	0	0.05	0	0	0.08	0.03	0.23	0.54
0.18	0.06	0	0.75	0.46	0.78	0	0.72	0.09	0.9	0.46	0.81	1.44
0.02	1.37	0.75	0.4	0.01	0.09	0.6	0.84	1.12	0.24	0.57	0	0.01
0.02	0.12	0.09	0.02	1.1	0	2.5	0	0.21	2.23	0.55	1.11	2.2
0	0	0	0.06	0.09	0.06	0.8	0	0.03	0	0.15	0.18	0
0	0	0.3	0	0.59	0	0	0	0	0	0.76	0	0
0	0	0	0	0.41	0	0	0	0	0.1	0.01	0	0
0	0	0	0	1.51	0	0.11	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.18	0	0	0	0.1	0	0.05	0.58	1.92
0.03	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.02	0.07	0.04
0.03	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.26	0
0	0	0	0	0.21	0	0	0.18	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0.18	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0	0	0.42
0.84	0	0.03	0	0.01	0	0	0	0	0.02	0	0.06	0
1.16	0	0	0	0.04	0	1.35	0	0	0.3	0	0	0.41
0	0.02	0	0.02	0.4	0	0	0.06	0.65	0.36	0.34	0	1.06
0	0	0.1	0	0.03	0.96	0	0.17	1.77	0	0.06	0.03	0
0	0	0.75	0	0.83	1.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.2	0.82	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0.23	0	0.08	0.01	0.02	0.15	0	0
1.35	0	0.17	0.03	0	0.1	0.4	0.55	0.32	0.97	0.18	0.07	0.11
0.27	1.06	0.9	0.54	0	0.1	1.88	0.94	1.95	0.47	0.24	0	0.43
0	0	0.55	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.09	0
0	0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0
0	0.62	1.6	0	0.02	0.01	0	0	0.24	0	0	0	0
1.15	1.14	0.1	3.14	0.02	0.53	1.1	0.4	1.37	0.1	0.1	0	0
0	0.3	0	0	0.07	0.81	0.2	0	0.06	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.83	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.44	0	0.03	0	0	0	0	0
0.43	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.13	0	0	0	0	0	0.01	0.1	0.04	0.04	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.91	0	0	0	0	0	0.35	0	0	0	0	0	0
0.39	0	0	0.11	0.02	0	0	0	0	0.23	0.05	0.11	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0.28	0.01	0	0.04	0	0	0	0.02	0.03	0.02	0.02	0	0
0.07	0.01	1.68	0.01	0.7	0.04	0	0.16	0.4	0.53	1.2	0.2	0.31
0	0	0	0	0.94	0	0	0	0	0.06	0	0.06	0.02
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0.01	0	0.08	0	0	0.2	0	0	0.15	0	0	0.01
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.02	0.03	0.26	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.41	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.17	0.05	0.11	0	0.01	0.7	0	0	1.01	0.07	0	1.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.94	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0.1	0	0	0.12	0	0.06	0.1
0.38	0.23	0.05	0.12	0	0.15	1.5	0.8	1.39	0.14	0.57	0	0.05
0	0.14	0	0.04	0.03	0	1.09	0.07	0.53	2.54	3.84	0.31	0.68
0.3	0.61	0.05	0	0	0	0.4	0.06	0.29	1.27	1.92	1.91	1.15
0.01	0	0.2	0.12	0	0	0	0	0	1.07	0.42	0.54	1.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.29	0.14	0	0.01	0	0.02	0.1	0.29	1.11	0.07	0.09	0	0.07
0	0.04	0.05	0.01	0	0	0.3	0	0	0.08	0.13	0.32	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0.01	0.03	0	0.01	0	0
0	0.11	0	0.19	0.07	0.04	0	0.26	0.54	0.03	0.72	0	0
0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.36	0	0.28	0	0.01	0	0.01	0.03	0	0.03	0.05	0
0.31	0.28	0.1	0.42	0.03	0.45	0.7	0.13	0.26	0.92	0.6	0.45	0.97
0	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0.36	0
0.08	0	0	0	0	0.02	0	0	0.01	0	0	0	0
0.25	0.04	0	0.03	0	0	0	0	0.02	0	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.28	0.11	0	0.59	0.17	0	0	0	0.03	0.25	0.24	0.07	0.2
0	0.02	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.19	0
0.15	0.23	0	0.59	0.03	0.1	0.27	0.51	0.02	0.08	0.01	0	0.14
0.1	0.01	0.1	0	0	0	0.07	0	0	0.04	0	0.04	0
0.28	0.17	0	0.08	0	0	0.2	0.1	0.03	0	0.03	0	0
0.7	0.04	0.12	0.06	0	0.06	0.3	0.15	0.08	0.21	0.61	0	0.28
0.08	0.09	0	0.12	0	0.04	1	0.01	0.06	0.53	0.42	1.12	0.28
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.26	1.4	0.4	1.88	1.85	0	1.09	0.05	0	0	0	0
0	0.03	1.75	0.02	0	0.44	0	0.55	0.62	0.07	0.01	0	0

0	0.2	0	0.82	0	0	0.09	0.46	0.09	0	0.01	0	0
0.76	0.23	0	1.15	0	0.06	0.34	0.09	0.26	0.17	0.02	0	0
0.09	0.16	0	0.3	0	0	1.55	0.1	0.09	0.74	0.17	0	0.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0.69	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23	0	0	0.31
0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0.01	0	0.33
0.01	0	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0	0.09	0.1	0.21	0	0.1	0.03	0	0.32
0.04	0.01	0	0	0	0	0.2	0.36	0.96	0.8	0.46	0	0.75
0.94	0	0	0	0	0	1.05	0	0	0	0	0	0.05
0.6	0.14	0	0.07	0.03	0.24	0	0.08	0.1	0.87	0.73	0	1.23
0.49	0	0.1	0.06	0	0.05	0.7	0.03	0.04	1.55	0.81	0.83	1.57
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	1.49	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.96	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0.09
0	0.01	0.23	0	0.35	0	0.5	0	0	0.86	0	0.29	0.3
0	0.12	0	0	0.01	0.3	0	0.05	0.02	0	0	0	0
0	0.48	0.2	0.14	0	0.04	0	0	0	0	0.18	0	0
0.7	0.28	1.38	0.26	0	0	0.9	0.32	0.73	0.12	0.49	0	0.06
0.99	0.49	0	0.2	0	0	0.75	0.43	0.51	0.61	0.97	0.43	0.43
0.02	0.08	2	0	0	0.99	0	0.6	0.31	0.03	0.01	0.38	0
0.06	0.02	0.35	0.06	0	0.03	0	0.01	0	0.08	0	0	0
0	0	0.05	0.03	0.02	0	0	0	0.07	0.29	0.05	0.09	0.21
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.01	0.07	0.12	0.05	0	0	0.2	0	0	0.19	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.88	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0.77	0.34	0	0.39	0	0.33	0.55	0.71	0.27	0.78	0.02	0	1.09
0	0	1.3	0	0	0	0	0	0	0.1	0.02	1.68	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.57	1.21	0	0.18	0	0	0.28	0.07	0	0.22	0	0	0.08
0.63	0.23	0	0.27	0	0.37	0.1	0.2	0.03	0.31	0	0.06	0.03
0	0.12	0.45	0	0	0.18	0.58	0.01	0.02	0.03	0	0.04	0.01
0	0	1.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0	0.13	0	0.3	0	0	0.31	0	0	0.32
0.01	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0.04	0	0	0.13
2.3	0.71	0.1	1.05	0	0.58	1.35	0.52	0.65	1.38	0.93	0	1.35
0.04	0	0.58	0	0	0	0.35	0	0	0.2	0	1.09	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.36	0.15	0	0.01	0	0	0	0	0.05	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0.7	0	0	0	0	0	0.37	0	0	0.02	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.53	0	0	0.04	0	0.03	0.1
0.76	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0.04	0	0	0.01
0.09	0	0	0	0	0	0.36	0	0	0.08	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.38	0	0.04	0.29
0.43	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.26	0.51	0
0.71	0	0	0	0	0	0.98	0	0	0.93	0.67	0.13	0.15
0.01	0.21	0	0	0	0	0.9	0	0	0.45	0.01	1.03	0
0.09	0.29	0	0.1	0	0	0	0.94	0.18	0	0	0	0
0.07	0.22	1.13	0.45	0	0	0.1	0.16	0.07	0.07	0	0	0.19
0	0	0.32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.29	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.63	0	0	0	0	0	0.48	0.01	0	1.16	0	0.93	0.58
0.69	0.12	0.05	0.01	0	0.28	0.4	0.4	0	1.18	0	1.18	0.51
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.27	0

0.55	0.14	0.05	0.09	0	0.92	0	0	0.03	0.46	0.32	0	0.01
0.06	0.71	0.47	0.67	0	0.3	0.28	0.13	0.52	0.38	0.06	0	0
1.66	0	0	0.49	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.01
0.34	0.29	0	0.05	0	0	0.16	0.12	0.02	0.36	0.67	0.13	0.04
0.83	0.03	0.44	0.02	0.28	0.48	0.7	0	0	0.64	0.22	0.81	0.07
0.08	0	0	0.05	0.16	0	0	0	0.01	0.68	0	0.33	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.18	0.41
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.73	0	0.31	0	0	0	0.57	0.05	0.08	0	0	0.12
0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0.13	0.08	0	0.06
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0.42	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.9	0.21	0	0.07	0	0	0	0	0	0.06	0.17	0	0
0.23	0.24	0	0.38	0	0	2.91	0.3	0.08	0.56	0.32	1.32	0.25
0	0	0	0	0.62	0	0.28	0.03	0	0.03	0	0.76	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0	0	0.3	0	0.09	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.5	0	0.17	0.32	0.17	0.15	1.65	0.41	0	0.04	0	0
0.53	0.09	0	0	0	0.21	0.35	0	0	0.04	0.01	0	0.42
0	0	1.93	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0.04	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.27	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0.02
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.03	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.34
0.29	0.24	0	0.07	0	0	0	0.01	1.57	0.2	0.11	0	0.63
0	0	0.23	0	0	0.91	0	0.02	1.57	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0.52	0	0.06	0	0	0	0	0
0.14	0.36	1.74	1.37	0	0.29	0	0.13	1.5	0.05	0	0	0.01
0.04	0.05	0.15	1.42	0	0.63	0	0	0	0.01	0	0.22	0
0	0	0.6	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0.84	0	0	0	0.17	0	1.05	0	0.09	0.19	0	0	0.65
0.69	0	0	0	0	0	0.65	0	0	0.03	0.06	0	0
0.06	0	0	0.02	0	0	0.5	0	0.09	0.09	0.05	0	0.01

0.07	0.2	0	0.04	0.03	0	0	0.78	0.67	0.09	0.24	0	0
0	0.01	0.15	0	0	0	0	0.13	0	0.03	0	0.17	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0
0.35	0.03	0	0	0	0.09	0.3	0.16	0.01	0.26	0.05	0	0.07
0	0	0.92	0	0	0	0	0	0	0.69	0.38	1.96	0.36
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0.29
0.06	0	0	0	0	1.77	0.7	0.2	0.08	0.24	0	0	0.1
0.04	0	1.08	0.01	0	1.07	0	0.2	1.07	0.22	0.08	0	0
0	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0.06	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0
0.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.19
0.12	0.26	0	0	0	0	0	0	0.44	0.54	0	0	0.87
0.31	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0.03	0	0.03	0
0	0	0	0.05	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0.33	0	0	0.31	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
1.03	0.57	0	0.62	0	0	0	0	1.35	2.65	0	0	0.02
0.1	0	0.59	0.03	0	0.97	0.06	0.31	1.26	2.21	1.02	0	0
0	0	0.38	0	0	0.07	0.12	0	0.01	0.34	0.16	0	0.86
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.83	0.12	0	0.35	0	0.02	0	0.01	0	1.06	0	0	0.78
0.05	0	0	0	0	0.01	0	0.01	0	1.22	0.45	0.21	0.19
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.24	0	0.79
0	0.31	0	0.23	0	0	0	0.32	0.52	0.02	0.01	0	0
0.05	0	0	0.35	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0.07	0.1	2.95	0.01	0	0.06	0.15	0	0	0.04	0.07	0.07	0
0	0	0	0.05	0	0.06	0	0.01	0	0.04	0	0	0
0.31	0.3	0	0.57	0	0.01	0.2	0.44	0	0.22	0	0	0
0.37	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0.12	0
0.06	0.08	0.08	0	0.08	0	0.5	0	0.29	0.04	0.02	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.78	0
0.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.25
0	0.49	0	0	0.03	0.77	0.6	0.07	0.01	0.42	0.36	0	0.28
0	0	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.46	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	1.3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0.22	0.05	0	0	0	0	0	0.05

0	0	0	0	0.14	0.57	0.03	0	0	0.14	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0.21	0	0.03	0	0.28	0
0.05	0.03	1	0.14	0.6	0	0	0.06	0	0	0	0	0
0.02	0.01	1	0	0.82	0	0.35	0	0	0.5	0.44	0	0
0.13	0	0	0	4.12	0	0.1	0.01	0	0.04	0	0.27	0
0	0.33	0.05	0.07	0	0.57	0.15	0	0	0	0	0	0
1.46	0	0	0	1.46	0	0.65	0	0	0.03	0	0	0
0.33	0.46	0.13	0.15	0	0.27	0.1	0.56	0.62	0	0.01	0	0.02
0.02	0	0.43	0.05	0	0.54	0	0.95	0.02	0.14	0.6	0.42	0
0	0	1.4	0	0	0.76	0.25	0.15	0.29	0.02	0.3	0	0.01
0.02	0	0.25	0	0.22	0.05	0.36	0.16	2.6	0.16	1.52	0.11	0.63
0	0	0	1.38	0	0.04	0.19	0.34	0.31	0.01	0.57	1.05	0.09
0	0	0.25	0.52	0	0.46	0	0.9	0.2	0.09	0.24	1.68	0
0	0.06	0.82	1.2	0	0.75	0	1.16	2.69	0	0	0	0
0	0.12	0.16	0	0	0.46	0	0.26	0	0	0	0	0
0.21	0.25	0.6	0.36	0	0	0	0.24	0.78	3.04	0.41	0	0.66
0	1.42	0.4	0	0	0.29	0.65	1.46	4.47	0.04	2.28	1.42	0.12
0	0	0.6	0	0	0.61	0.75	0.09	1.62	0	3.36	0.06	0
0	0	0.1	0	0.03	0.4	0	0	0.37	0	3.46	0.05	0
0	0	0	0.4	0.02	0.16	0.08	0.29	0.46	0.07	0.09	0	0
0.5	0.43	0	0.45	0.94	0.09	0.24	0.14	0.51	0.46	0	0.12	0
0	1.01	0.27	0.82	0	0.08	0.44	0.02	0	0.02	0	0	0
0	0	1.3	0	0.21	0	0	0.44	0	0	0	0	0.04
1.32	0	0	0	0.21	0	0.24	0	0	0.25	0	0	0.21
0.16	0	0	0	0.31	0	0.25	0	0	0.52	0	0	0.01
0	0	0.6	0	0	0	0.02	0	0	0.23	0	0	0.09
0	0	0.07	0	0	0.46	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.53	0	0.66	0.04	0	0	0	0.56	0	0	0.36
0.38	0.99	0.3	0.27	0.69	0	1.42	0.05	0.35	0.52	1.64	1.1	0
0	0.19	0.28	0.16	0.39	1.27	0.93	0	2.31	0.06	1.04	2.66	0
0	0.48	1.17	0.02	0	1.28	0	0.84	0.18	0	0	0	0
0.36	1.02	0.15	0	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	1.07	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	1.58	0	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0.02	0	0	0.05
0.05	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.19	0.23	0	0
0	0	0.12	0	0	0.1	0	0.16	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0.25	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.31	0	0	0.57
0	0.15	0	0.62	0	0	0.29	0.09	0	1.22	0	0.12	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0.06	0	0.35	0

0	0	0.13	0	0.19	1.08	0	0.13	0	0.05	0	0	0.03
0.21	0	0	0.23	0	0	0	0.21	0.03	0.18	0	0	0.1
0.7	0	0.12	0	0.13	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.33	0	0.25	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0.05	0.4	0	0	0.24	0	0.03	0.01	0.22	0	0	0
0.06	0.5	0.43	0	0.04	0	0	0	0	0	0.38	0	0
0.04	0.3	0	0.01	0	0	1	0	0	0	0.63	0	0
0.61	0	1.27	0	0.22	0	0.08	0.07	0.17	0.02	0.17	0	0
0.03	0.09	1.58	0.01	0.16	0.06	0.2	1.14	6.08	0.1	0.74	0	0
0.08	0.11	0	0.99	0.12	0.65	0	1.95	0.61	0.31	0.55	0.07	0.02
0	0.01	0	0.61	0.95	0.14	0.45	0.64	0.02	0.05	0	0.48	0.1
0.02	0	0	0.55	0	1.51	0.05	0.3	0.09	0.02	0.81	3.16	1.03
0	0	0	0	0.42	0	0.83	0	0	0.02	0.13	0.41	0.39
0	0	0.43	0	0.82	0	0.05	0	0.12	0.11	0.12	0	0
0	0	0.53	0	0.16	0.01	0	1.28	1.3	0	0.25	0	0
0	0	0.53	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.12	0	0	3.74	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.06	0.54	0	0	0.04	0	1.15	0	0	0	0	0
0.13	2.38	0.3	0.42	0.08	1.09	0.2	0	0.51	0.76	0.04	0	0
0	0.29	0.7	3.71	0	0	0	0.97	0.41	0.02	2.15	0.53	0
0	0	0.57	0.03	0	0.14	0	0.02	0.18	0.02	3.82	1.04	0
0	0	0	0	0.79	0	0.18	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0.17	0	0.13	0.11	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0.05	0	0.21	0.27	0	0	0.27	0.04	0	0	0.16
0	0.35	0.33	0.45	1.61	0.12	0	0.77	0	0.16	0.5	0	0.17
0.11	0	0.05	0.26	0.46	0.29	1	0.25	0.91	1.29	0.04	0.31	2.03
0.02	0.12	5.9	1.72	0.09	1	0.86	3.29	1.88	5.14	1.16	0.69	4.45
0	0	0.1	0	0.33	0.28	0.03	0	0	0.56	0.07	4.97	0.22
0	0	0	0	0	0.16	0.02	0.55	0	0.15	0	0.53	0
0	0.1	0.27	0.17	0.02	0.08	0	1.14	0.24	0.02	0.39	0.08	0
0.07	0.48	0.15	0.65	0.32	0.07	0	0.38	0.26	0.03	0.05	0	0.52
0.07	0.41	0	0.6	0	0.01	0.2	1.14	1.35	0	0.87	0.45	0
0	0.69	0.6	0.36	0	1.11	0	0.88	0.1	0.02	0.71	0.12	0
0	0.03	0.58	0.05	0.08	0.05	0	0	0	0	0.31	0	0
0	0	0.45	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	5.04	0.31	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0.85	0	0.16	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.53	0	0.61	0.19	0.01	0.07	0	0
0	0.11	0.45	0	0	0.22	0	0.05	0.01	0	0.59	0	0
0	0	0.12	0	0.33	0.23	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	1.2	0.28	2.5	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0.11	0	0	0.03	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0.01	0.01	0	0
0	0.01	0	0	0.12	0.75	0	0	0.04	0.03	0.03	0	0.01
0	0	0.23	0	0.63	0.08	0	2.45	0.28	0.04	0.63	0.96	0.45
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.06	0	0	0.24
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.1	0	0	0.31	0	0.35	0	0	0.16
0	0	0	0	0.28	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.18	0.04	0	0	0	0	0	0	0.16
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.11	0.04	0.12	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0.15	0.02	0	0	0	0	0	0	0
1.62	0	0	0	0.85	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.03	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0
0.05	0.1	0	0.01	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0.92	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.04	0.09	0	0.16
0.22	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0	0.27
0	0	0	0.06	0	0.01	0	0	0	0	0	0.22	0
0	0	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
1.08	0.02	0	0	0	0.14	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0.21	0	0.02	0.1	0	1.75	0	0.09	1.69	0	0	1.74
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.38	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.98	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	1.63	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0.02	2.97	0	0	0.02	0.02	0.06	0.02	0	0
0.01	0.83	0	0.11	0.2	0.1	0	0	0.32	0	2.05	0.37	0
1.28	0.31	0.4	2.22	0	0	0.53	0.03	0.52	0.62	0.26	0.12	0.56
0	0	0.93	0	0	0	0	0	0	0	0	0.81	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0.01
0.27	0	0	0	0.01	0	0.03	0	0	0.06	0	0	0.15
3.59	0.16	0	0.04	0	0	0.3	0.04	0	0.07	0	0	0.01
0.04	0	0.27	0.13	0	0.01	1.75	0.01	0.29	1.46	0.19	0.11	1.02
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.04	0	0.95	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.93	0	0	0	0.06	0	0.3	0	0.26	0.34	0.94	0	0.24
0.01	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.59	0	0.57	0.98
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.31	0.01
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.04
0	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0.02	0.04	0.08	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.28	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.41	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.73	0.75	0	0.55	0	0.17	0.87	0.13	0.05	1.45	0.2	0	0.93
0	0	0.85	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0.34	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.01
0.48	0.45	0	0.32	0	0	0	0.06	0.32	0.14	0.1	0	0.31
0	0	0	0	0	0.02	0.22	0.05	0.11	0.09	0.04	0.38	0.02
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.62	0.71	0	0.54	0.68	0.7	0	0.62	0.58	0.02	0.44	0	0
0.04	0.01	0.65	0.47	0	0.01	1.8	0.03	0.78	1.03	2.39	0.38	0.34
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29	0.04	0.47	0.02
0	0.02	0	0.02	0	0	0	0.01	0	0.15	0.02	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0.15	0	0.26	0.27	0.38	0.18	0.75	0.51	0.15	0.8	0	0.21
0	0	0.47	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.63	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.65	0	0.31	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	1.2	0.53	1.35	0	0.11	0.75	0.17	0.41	0.5	1.18	0.34	0.69
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.31	0.09
0	0.12	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0
0.11	1.03	0	0.14	0	0.02	0	0.04	0.2	0	0	0	0
0.71	1.52	0	0.69	0	0	0.3	0.59	0.11	2.21	0.09	0	0.96
0	0.08	1.17	0.5	0	0.42	1.3	0.32	0.59	1.53	0.74	1.22	1.54
0.87	0.26	0	0.16	0	0	0	0.13	0.02	0.02	0	0.64	0.13
0	0.11	0.2	0	0	0.02	0	0	0	0.12	0	0	0.01
0.51	0.8	0.08	0.78	0	0.03	1.45	0.03	0.04	0.86	0.65	0	0.24
0	0.18	0.8	0.35	0	0.03	0	0.09	0	0	0.45	0.76	0
1.59	0.41	0	0.59	0	0	0.6	0.01	0.01	0.48	0.45	0	0.14
1.09	0.12	0.23	0.03	0	0.01	0.3	0.01	0	0.62	0.01	0.93	0.48
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0	0.02	0	0.3	0	0	0	0	0
0.45	0.32	1.8	0.32	0	0.24	0.45	0.73	0.58	0.48	0.17	0.32	0.61
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.85	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.36	2.08	0	0.53	0	0	0.95	0	0	0.13	0	0	0.24
0.86	1.35	0.9	1.29	0.12	0.36	2.05	0.15	0.15	2.86	0.75	2.4	1.41
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.68	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.84	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.02
0.01	0.23	0	0.06	0	0	0	0.01	0.04	0.06	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.01	0.32	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.17	0.23	0.5	0.16	0	0.01	0	0.13	0.04	0	0.02	0	0
0.09	0.43	0	0.4	0	0.66	0.04	0.73	0.76	0	0.66	0.11	0.01
0	0	0.12	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.51	0.77	0	0.1	0	0	0.21	0.01	0.01	0	0.05	0	0
0.85	2.13	0.4	1.91	0	0	0.05	0.04	0.02	0.09	0.16	0	0.05
1.2	1.21	0.07	0.33	0	0.7	1.9	0.49	0.35	0.96	0.23	0.95	0.26
0	0.01	1.38	0	0	0.58	0	0.07	0.08	0	0.05	0.08	0
0.35	0.48	1	0.93	0.51	1.23	0	1.52	1.36	0	0.58	0	0
0.23	0.02	0.85	0.07	0.03	0.26	0.78	0.04	0.03	0.95	0.3	0.87	1.01
0.14	0	0	0	0	0.29	0	0.03	0.01	0	0	0.11	0
0.04	0.08	0.22	0.02	0.4	0.14	0	0.04	0.06	0.34	0.03	0.12	0.35
0	0	0	0	0.44	0.03	0	0	0	0	0	0.33	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	1.01	0	0.86	1.55	0.19	0.12	0.06	0.5	0.36	1.74	0	1.02
0.12	0.23	0.29	0.01	0	0.2	0.6	0.24	0.21	0.82	0	1.15	0.44
0	0	0.1	0	1.47	0.02	0	0.43	0	0.12	0	0.04	0.12
0	0	0.25	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.13
0	0.22	0	0.15	0	0	0	0	0.04	0.26	0.01	0.06	0.27
0	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0	0	0.16	0
0.01	0.01	0	0	0	0	0.18	0	0.02	0	0.29	0	0
0.01	0.5	1.05	0.38	0.66	1.21	0.12	0.69	0.68	0	1.53	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.35	0	0.15	0.06	0.14	0.25	0.08	0.08	0.07	0.08	0	0.18
0	0	0.27	0	0.08	0.12	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.05
0	0.01	0	0.07	0.02	0	0.4	0	0	0.06	0	0.28	0
0	0	0	0	0	0.23	0	0.04	0	0	0	0	0
0.3	0	0.3	0.05	0	0.03	0.17	0.22	0.03	0.02	0.31	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.87	1.59	0	0.58	1.13	0	1.09	0	0
0	0.14	0.65	0.76	0	0.06	0.3	1.19	3.16	0.09	5.12	0.04	0.07
0.02	0.02	0	0.03	0	0	0.21	0.01	0.02	0.62	0	1.38	1.47

0.04	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.26	0.01	0.14	0.7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.75	0.89	0	0.51	1.97	0	0.45	0	0	0	0.11	0	0
0.79	0.17	0.4	0.85	0.35	0.16	1.6	0.63	0.4	4.13	0.83	0	0.74
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.34	0.01	0.85	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.18	0.07
0.45	0.11	0.3	0.26	0	0.04	0.3	0.42	0.44	0.28	0.3	0	0.45
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0	0.21	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.01	0.83	0	0.54	0	0	0.61	0.01	0	0.14	0	0	0.01
0.54	0.41	0	0.66	0	0	0.1	0	0	0.19	0.03	0	0.09
1.35	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0.33	1.08	0.15	0
1.33	0.22	0.35	0.24	0	0	0.63	0	0	0.43	0	0.03	0.66
0	0.26	0.15	0.36	0	0.45	0.44	0.57	0.32	0.25	0.48	1.1	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0	0	0	0.34	0	0	0.01	0	1.06	0	0
0.76	1.69	0	2.14	0	0	0.05	0.62	0.83	0.09	0.3	0.24	0
0.74	1.48	0	1.47	0	1.18	1.65	0.58	0.36	0.81	0.32	0	0.4
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.01	0	1.22	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.44	1.15	0	1.39	0	0	0.35	0.01	0.14	0.09	0.03	0	0.09
1.67	0.18	0	0.37	0	0	2	0	0	1.21	0	0.47	0.3
0.01	0.28	0	0.43	0	0.05	0.1	0.09	0.37	0.09	0.21	1.68	0.04
0	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0.31	0
0.54	0.83	0	0.63	0	0	0.65	0.07	0.03	0.5	0	0	0.66
0	1.51	0	1.44	0	0.02	0.2	0.3	0.44	0.25	0.53	0.12	0.4
0.08	0	1.15	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.11	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29	0.09	0	0.01
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.36	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.29	0	0	0.01	0.85	0	0.25	0	0	0.78	0	0	0.01
0	0.06	0	0.01	0	0	0.15	0	0	0	0	0.28	0

0	0	0.25	0	0	0.1	0	0	0	0	0.08	0.04	0
0	0	0	0	0	0.42	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.05	0.1	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.22	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0.3	0.04	0	0	0	0	0.43	0	0	0.33	0	0	2.41
0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0.32	0	0.05	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.1	0	0
0	0.02	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.79	0	0	0.55	0	0	0.14	0	0	0
0.04	0	0	0	0.48	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0.14	0.09	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	1.29
0	0	0.29	0	0	0.64	0	0.17	1.53	0.01	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	1.38
0.26	0	0.05	0.01	0.02	0	0.16	0.44	0.01	0.29	0.03	0	0.06
0	0.15	0.55	0.07	0.06	0.09	0	0.44	0	0	0.03	0.26	0
0	0	0	0	0.63	0.66	0	0.44	0.16	0	0	0	0
0	0	0.25	0	0.3	0.19	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.36	0.18	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.52	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	1.55	0	0.05	0.17	0	0.06	0	0	0.04	0	0
0	0	1.12	0	0.07	0.34	0	0.28	0.04	0	0	0	0
0	0	0.5	0	0.68	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0.18	0	0	0	0	0	0	0
0.33	0.14	0	0.03	0.03	1.46	0	0.11	0.31	0.02	0	0	0.4
0	0	0	0.43	0.03	0.01	0	0	1	0.22	0.37	0	0.06
0	0	0	0	2.11	0	0	0	0	0.02	0	1.73	0

0	0	0	0	2.47	0	0	0	0	0	0	0	0
0.7	0.77	0	0.03	0	0	0.06	0	0	1.21	0.4	0	0.03
0	0.2	0.55	0.52	0	0.55	0.1	0.41	0	0.23	0	0	0.07
0	0.84	0.28	0.69	0	0.01	0.22	0.01	0.01	0.06	0	0.07	0
0	0	0	0	0	2.42	0.5	0.09	0.01	0	0	0	0
0.1	0	0.04	0	0.14	0	0	0	0	0.02	0	0	0.21
0	0.04	0	0	0.84	0	0.15	0.14	0.02	0.39	0	0	0
0	0	0	0.01	1.42	0.42	0	0.24	0.01	0.55	1.59	0.06	0.34
0	0	0	0	0.31	0.02	0	0	0	0	0	0	0.14
0	0	0	0	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.4	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.05	0	0.02	0.02	0	0	0	0	0.77	0	0	0
0	0.12	0	0	0	0.06	0	1.6	0.19	0.02	0.75	1.26	0
0	0	0.5	0.03	1.88	0	0.08	0.08	0	0	0	0	0
0	0	0.3	0	0	0.05	0	0.06	0	0.16	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0.11	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0.03	0.04	0.35	0	0.79	1.25	0.61	0.08	0.24	0.07
0	0	0	0.11	0	0.3	0.18	0.04	0.28	0.02	0.38	0.48	0.17
0	0	0	0	0.51	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.34	0	0	0.8
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.68	0.01
1.3	0	0	0	0	0.03	0.16	0	0.25	0.03	0.68	0.77	0
4.72	0	0	0.07	0.86	0	0.35	0	0	0.29	0.19	0.07	0.13
0.06	0	0	0.01	0.09	0	0	0.74	0	0.02	0.54	0.41	0.01
0	0	0.14	0.02	0.14	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0.36	0	0.56	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.41
0	0	0	0	0.9	0	0	0	0	0.13	0	0	0.06
0	1.06	0.15	0.07	0.03	0	0.16	0.2	0	0.51	0	0	0
0	0.3	0	0.81	0	0	0.52	0.53	0.02	0.03	0.08	0	0
0	0	2	0	0	0	0.05	0.13	0.05	0	1.4	0	0
0.74	0	0.35	0	0	0.08	0	0	0	0.01	0	0	0
0.1	4.7	0	0.23	0	0.21	0	0.28	0	0	1.15	0.03	0
0	0.3	0.45	0.03	0	0.81	0.14	0.94	0	0	0	0	0
0.07	0	0.1	0	0	0.16	0	0.03	0.02	0.01	0	0	0

0	0.16	0.8	0.01	0	2.17	0.45	0.35	0.08	0.12	0.11	0.04	0
0	0	0.25	0	0	0.33	0.05	0	0	0.03	0	0	0
0.81	0	0	0.44	0	0.01	0.3	0.01	2.53	0	0.61	0.25	0
0	0	0	0.01	0	1.11	0	0.21	0	0	0	0.28	0
0	0	0	0	0	0	0.22	0.03	0.4	0	0	0	1.98
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0.48
0	0	0	0	0.61	0	0	0	0	0.39	0	0.55	0.26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0
0	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0.6
0	0	0	0	0.61	0	0	0	0	0.99	0	0	0.07
0.01	0	0	0	0.13	0	0.05	0	0	0.28	0	0	0.06
0	0.14	0	0.14	0	0.5	0.8	0.03	0	0.03	0.07	1.22	0
0	0.82	0.7	1.14	0	0.47	0.25	3.2	0.07	0	0.12	1.05	0
0.02	1.82	6	2.56	0	0.37	0	0.89	0	0	0	0	0
0	0	0.52	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0
0	0	0	0.3	0.01	0	0.45	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	2.44	0	0.1	0	0	0	0.02	0	0
0.01	0	0.1	0.08	2.28	0	0	0	0	0.03	0	0	0.06
0.08	0	0	0	0.08	0	0.1	0	0	0.34	0.18	0	0.18
0.28	0	0	0	0	0	0.22	0	0	1.73	0.07	0	0
0.06	0	0	0.11	0.02	0	0.51	0.18	1.28	0.03	0.03	1.84	0
0	1.55	0	0.02	0.02	0.75	0.15	0.07	0.15	0	1.73	0	0
0.26	1.34	0	0	0.04	1.16	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0.62	0.01	0.01	0.21	1.37	1	1.16	0.08	0	0	0.06
0	0.03	0.73	0	0	0.29	0	0.34	0.44	0.05	0	0	0
0	0	0.63	0	0.24	0	0	0.13	1.08	0	0.12	0	0
0	0.01	0.23	0	0.54	0.15	0	0.07	0.1	0	0	0	0
0	0.02	2.65	0.37	0.2	1.01	0.15	0	0.03	0	0.18	0	0
0.16	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0.42	0.02	0	0
0	0.1	0.2	0.2	0.01	0	0.9	0	0	0.56	0	0.42	0
0	0	0.52	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0.35	0	0.95	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	1.15	0	0.06	0	2.02	0	0	1.89
0	0.03	0	1.01	0.05	0.17	0	0.39	0.16	0.02	0.05	0	0.82
0	0	0	0	0.01	0.07	0	0.01	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.01	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	1.65	0	0	0	0.11
0	0	0	0	0.36	0	0.75	0	0.13	0	1.3	0	0.1
0.17	0.33	0	0	0	0.3	0.1	0	0.02	0.36	0	0.53	0.09
0.02	0	0	0.01	0.48	0	0	0	0.03	0.25	0.21	0.26	0
0.88	0.02	0	3.63	0	0	0	0	0	0.04	0.38	0	0.3
0	0	0	0.01	0	0	0.16	0.09	0	0	0	1.29	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.2
0.71	0	0	0	0	0	0.85	0	0	0.08	0.04	0	0.01
0	0.21	0	1.04	0.56	0	0.25	0.57	0.47	0.04	1.33	0.12	0
0	0	0	0	0.53	0	0	1.37	0.34	0	0	0	0
0	0	0	0	0.26	0.01	0	0.1	0	0	0.06	0	0
0	0	0.75	0	0	0.03	0	0	0.11	0	0	0	0
0	0.67	0	0.02	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01
0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0.49	0	0.03	0.1	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0.01	0	0	0.38	0	0	0	0	0
0	0.01	0.05	0	0.01	0.18	0	0	0	1.51	0	0.11	0
0	0	0.24	0	0	0.05	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0.05	0	0.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.98	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.17	1.11	0	0.86	0	0	0	1.01	0	0.03
0.01	0.09	0	0.22	1.57	0	0	0.14	0	0	0	0	0
0	0	0.75	0	0	0.49	0	0.76	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.57	0	0	0.01	0	0.01	0.45	0.53	0.26	0.1	0.45	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.45	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.37	0	0
0	0	0	0	0.07	0.1	0	0.01	0.01	0.03	0.22	0	0
0	0.05	0	0.37	0.03	0.11	0	0.02	0.24	0	0.11	0	0
0.55	0.34	0.24	0.01	0	0	0	0.16	0.18	0.29	0.61	0	0.2
0.12	0.03	0.05	0.08	0	0.13	0.45	0.89	0.74	2.43	0.02	0.89	1.45
0	0	0	0.08	0	0.54	0	0.32	0.19	0.21	1.64	0.26	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0.59	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	4.51	0.07	0	0	0	0	0	0
0.41	0.21	0.17	0	0.05	0.78	0.1	0.08	0	0	0	0	0
0	0.54	0.05	0.11	0.78	0.25	0	0.21	0	0.02	0	0	0
0.06	0.39	0.15	0.83	0.02	0.84	0.72	0	0.54	0	0.28	0	0
0.18	0.82	0.38	1.23	0	0.26	3.1	0.25	0.68	0.59	1.41	0.11	0.99
0.03	0.02	1.6	0.25	0.01	1.15	0.22	0.16	0.56	0.14	0.06	1.08	0.01
0	0	1.35	0	0.85	0.82	0	0.4	0.16	0	0.39	0.48	0
0	0	0	0	0.39	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.62	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0	1.99	0	0	0	0	0.04	0	0
0.23	0.05	0	0.04	0.1	0	0	0.12	0.98	0.05	0.02	0	0.01
0.53	0.28	0.12	0.57	0	0.28	4.06	0.88	1.84	2.51	2.73	0	0.38
0.09	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0.36	0	1.09	0.19
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.02	0	0	0.56	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.29	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.8	0	0	0	0	0	0
0.39	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0.01	0.02	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.49	0.12	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.09	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0	0	0.13	0.08	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.42	0.02	0	0	0.55	0	0.46	0.02	0	0.31	0	0	0.37
0	0	0	0	0.1	0.03	0	0.01	0.13	0	0.02	0.39	0.02
0	0.02	0	0.01	0.5	0.35	0	0	0	0	0.01	0.27	0
0.02	0	0	0	0.04	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0.01	0.2	0	0	0.21	0.01	0	0.33
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.16	0	0.07	0	0.37	0	0	0	0	0	0	0
0.25	1.99	0	1.74	0.01	0	0.7	1.08	0.53	0.05	2.78	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.26	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.47	0	0.49	0	0	0	0	0.03	0	0.04	0	0

0	0.01	0.05	0.16	0	0	0	0.02	0.02	0	0.12	0.21	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0.04	0	0.02	0	0.11	0.12	0	0	0	0
0	0.35	1	0.44	0.35	0.38	0.2	0.58	0.71	0.13	0.39	0	0.05
0.11	0.05	0.1	0.03	0	0.01	0.25	0.01	0	0.64	0.11	0.08	0.85
0.13	0.65	0	0.47	0	0	0.35	0.26	0.42	0.09	0.36	0.59	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.5	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0.91	0.03	0	1.15
0.02	1	0	1.51	0	0.1	0.9	0.15	0.44	0.17	0.71	0.41	0.33
0	0	0.1	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0.01	0.58	0
0	0	0.05	0	0.19	0	0.3	0.18	0	0.43	0.08	0	0
0.15	0.05	0	0.08	0	0	0.5	0.04	0	0.06	0	0	0.03
0.31	0.02	0	0.07	0	0.03	0.2	0.09	0.08	0.48	0.5	0.54	0.56
0	0	0.2	0.01	0	0.13	0.18	0.43	0.54	0.32	0.88	1.16	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.27	0
0	0.37	0	0.04	0	0.4	0	0.09	0	0	0	0	0
0	0.91	3.6	0.99	0.52	0.73	0	0.89	0.36	0	0.9	0	0
0	0.01	0.1	0.06	0.02	0.07	0	0.01	0.39	0.62	1.33	0.16	0.39
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.46	0
0.58	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.47	0.36	0.7	1.11	0.01	0	1.1	0.14	0.02	0.69	1.2	0.08	1.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.27	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0	0	0.06	0.18	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.65	0	0	0.14	0	0	0.4	0	0	0.07	0.01	0	0.05
0.22	0	0.05	0	0.34	0	0.45	0.01	0	0.11	0	0.08	0.03
0.16	0.01	0	0	0	0.11	0.4	0.29	0	0.14	0	0	0
0.7	0.82	0	0.81	0	0	1.8	0	0.01	0.46	0	0	0.38
0.64	0.07	0	0.31	0.03	0	1.4	0	0.03	0	0	0.71	0
1.98	0.13	0	0.21	0	0	0	0	0.09	2.08	0.07	0.43	0.75
0	0.05	0.07	0.03	0	0.01	0.9	0.11	0.13	0.54	0.12	0.76	0.44
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0
0.28	1.03	0	0.96	0	0	0.25	0.04	0	0	0.05	0	0
0.03	0.01	0	0.01	0.03	0.02	0.4	0	0.01	0.07	0.03	0.44	0.05

0	0.12	0.05	0.02	0.17	0.07	0.1	0	0	0.1	0.12	0.21	0.75
0	0.01	0.05	0	0	0.08	0	0.02	0.06	0	0	0.07	0
0	0	0	0.02	0.01	0.22	0	0.11	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.04	0.01	0.06	0.59
0.48	0.01	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
1.43	0	0	0.01	0.17	0	0.1	0	0	0.31	0	0	0
0	0.02	0	0.03	0	0.11	0.5	0.01	0	0.23	0	0.14	0
0	0	0	0	0.02	0	0.08	0	0	0.02	0	0	0
1.03	0.25	0	0.07	0	0	0.5	0.07	0.32	0.58	0.33	0	0.75
0	0	0.35	0	0.01	0	0	0.01	0.01	0	0	0.23	0
0.76	0.03	0	0.1	0	0	0.25	0	0.02	0.96	0.12	0	0.53
1.32	0.37	0	0.04	0	0	1.02	0	0	0.12	0	1.22	0.07
0.19	0.05	0	0.11	0	0	1.45	0	0.01	1.09	0.5	0.14	0.51
0.11	0.17	0	0.16	0	0	0.5	0	0.37	0.66	0.03	0.31	1.77
0.05	0	0	0.01	0.01	0	0.1	0	0	0	0.01	0.17	0.01
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0.01	0	0.01
0.43	0	0.05	0.03	0.23	0	0	0	0	0.05	0	0	0.17
1.02	0	0	0	0	0	0.25	0	0	0.09	0.1	0	0.06
0.7	0.28	0	0.08	0	0.24	0.22	0.05	0	0.04	0	0.06	0.35
0	0	0.75	0.09	0	2.31	0	0.6	1.38	0	0.57	0.67	0
0	0.46	0.15	0.56	0.01	0.3	0	0.72	1.42	0	0.26	0	0
0.4	0.62	0	0.95	0	1.16	0.5	0.08	0.02	0.87	1.75	0	0.3
0	0	0.65	0	0	0	0.2	0	0	0.04	0	2.07	0.26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.69	0.53	0	0.41	0.02	0	0.55	0.02	0.04	0.6	0.18	0	0.46
0	0.05	0.05	0.09	0	0.01	0	0.06	0.2	0	0.44	0.44	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0.05	0.28	0.87	0.08	0	0.09	0.15	0	0.52	0	0.13
0	0	0.07	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.14	0
0.21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0.45	0	0	0	0	0	0	0	0	0.36	0	0	0
0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0.43
1.77	2.04	0	1.65	0	0.35	0.95	1.06	0.78	0.27	1.42	0	0.64
0	0	3.45	0	0.28	0.44	0	0.04	0.16	0.01	0.17	0.58	0.09
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.05	0.09	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.5	0.4	0.2	0	0.77	0	0.48	0.41	0.14	0.12	0	0
0.06	0	0.3	0.36	0	0	0	0.25	0.39	0.02	0.39	0.25	0.21
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0.02	0.28	0.7
0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0.21	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.14	0	0

0.02	0.09	0	0	0	0	0.45	0	0	0	0	0	0
0.26	1.02	0.12	0.42	0	0.63	0.48	0.23	0.3	0.01	0.16	0	0.01
0.31	0.72	1.9	0.11	0.09	1.55	0	1.36	0.93	1.05	0.61	0.05	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.57	0.07
0.19	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.39	0.2	0	0.07	0.7	0	0	0.05	0	0.31	0	0	0.02
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.17	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.46	0.3	0	0.21	0	0	0	0.29	0.24	0	0	0	0
0.06	0.11	0.55	0.32	0.07	0.13	0.7	0.47	1.12	0.2	1.19	0.26	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.03	0	0.1	0.03	0	0.35	0	0.1	0.45	0.07	0	0.03
0	0	0	0	0.28	0	0	0	0	0	0	0.34	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0.17
0	0	0	0	0.47	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.14
0.36	0.1	0	0.06	0	0	0.1	0	0	0.29	0	0	0.73
0.11	0.47	0.05	0.73	0	0.29	0.4	0.27	0.06	0.43	0.36	0.33	0.38
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.92	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0.08	0	0.08	0	0	0.1	0	0	0.11	0.06	0	0
0.01	1.54	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.9	0.9	0.8	0	0	0.18	1.36	0.79	0	0.02	0	0.01
0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.58	0.66	0	0.33	0	0.13	0.29	0.21	0	0.3	0.65	0	0
0	0	1.35	0	0	0.38	0.05	0.12	0.12	0	0	0.36	0
0	0	0.1	0	0	0.56	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1.1	0	0.01	0.38	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.11	0	0.05	0.06	0.68	0	0.32	0.38	0	0.19	0	0
0	0.03	0.75	0	0.23	0.07	0	0.18	0.12	0	0.46	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.02	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.18	0	0.93	0	1.13	0.3	0.68	1.31	0.3	0.27	0	0
0.85	1.09	0.6	1.19	0	0.03	0.8	0.72	1.25	1.05	1.89	0	0.85
0	0	0.7	0.03	0	0.36	0.1	0	0	0.01	0.74	2.59	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.78	0	0.89	0	0.37	0.35	0.62	0.5	0.33	0.5	0	0.11
0	0	1.35	0.09	0.1	0	0	0	0	0.05	0.34	0.34	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.69	0.1	0	0.47	0.01	0	0.12	0.21	0.12	0.08	0	0	0.07
0	0	0.24	0	0	0.1	0	0.14	0.01	0	0	0.32	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0
0.2	0.3	0	0.32	0	0	0.4	0	0.01	0.1	0	0.04	0.67
0	0.01	0	0	0	0	0	0.25	0.09	0	0.65	0.12	0.59
0	0	0	0	0	0.67	0.25	0	0	0	0	0	0
0.53	0.7	0	0.38	0	0	0.45	0	1	0.66	0.94	0	0
0.06	0.24	2	0.37	0	0.48	0.5	0	0.92	2.34	0.94	0.52	1.36
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.62	2.41
0	0	0	0.12	0	0	0	0.15	0.62	0.11	0.12	0	0.58
0.06	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0.37	3.27	0	2.96	0	0.84	0.8	1.38	1.91	0.04	0.26	0.17	0
0.02	0.01	1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0
0	0	0.05	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.55	0	0.17	0.16	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.7	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.29	0	0.1	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0
0.91	0.64	0	0.38	0	0	0.26	0.35	0.37	0.5	0	0	0.09
0	0	0	0	0.45	0	0.4	0	0	0.03	0.34	0.46	0
0	0	0	0	4.08	0	0	0	0.02	0.15	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.77	0	0	0.48	0	0	0	0	0	0	0.69	0	0
1.12	0.74	0	0	0.88	0	0.12	0	0	0.71	0	0	0.55
0	0.25	0.25	1.19	0.78	0.31	1.2	0.03	0.01	1.13	0.56	0.15	0.63
0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0.59	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0.14	0	0.12	0	0	0.05	0	0.44	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.61	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	1
0.11	0	0.3	0	0	0	0.1	1.3	0	0.07	0	0	0.19
0	0	0.23	0	3.15	0	0	0	0.26	0.06	0.59	0.11	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0.1	0	0	0	0	0.25	0	0	0.04
0.06	0	0	0	0	0	0.56	0	0	0	0	0	0.81
0.78	0	0	0.02	0	0.51	0.6	0.29	0.27	0	0	0	0.32
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.11	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0	0	0
0.01	0	0.35	0.04	0	0.67	0.5	1.1	0	0.02	0	0	0.04
0.52	0.27	0	0	0	0.02	0	0.73	0	0	0	0	0.76
0.24	0	0	0	0	0.16	0.42	0	0	0.14	0	0	0
0.04	0.06	0	0.32	0	0.88	0	0.53	0	0	0	0	0
0	0	1.6	0	0	0.56	0	0	0.1	0	0.41	0	0
0	0	0.07	0.06	0	0	0.15	0	0	0.33	0	0	0.02
0	0.12	0	0	0	0.02	0	0	0	0.04	0	0.79	0.01
0.14	0	0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0.12	1.02	0.01	0	0	0.04	0.07	1.07	0.01	0	0.21
0	0.78	0	0	0	0.14	0	0.7	0.15	0	0	0.43	0.59
0	0	0.05	0.05	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.02	0.01	0	0.03	0.19	0	0	0	0	0.17	0	0	1.48
0	0.13	0	0.91	0.66	0	0.9	0.78	1.72	0.04	0	0	0
0.32	0	0.9	0.07	1.65	0.31	0	0.05	2.48	2.02	0	0	0
0.02	0.03	0	0.01	1.24	0	0.8	0	0	0.47	0	1.08	0.61
0.1	0.03	0.1	0.01	0.37	0.09	0.5	0	0.09	0.98	0.13	0.05	0.3
0	0	0.4	0.04	0	0	1.4	0.71	0	0	0.65	0.09	0.15
0	0	0.05	0.03	0.01	0	0	0	0.8	0	0.36	0.21	0
0.5	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0.45	0	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.41	0
0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	1.22	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.09	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0
0.31	0	0.17	0.01	0	0	0	0	0	0.21	0	0	0.54
0	0	0.07	0	0	0	0	0	0.06	0.03	0	0.11	0.11

0.01	0.23	0	0.29	0	0	0	2.27	0.38	0	0.43	0	0.06
0	0.06	0.39	0.42	0.1	0.88	0	0.92	0.37	0	1.56	0	0.22
0.15	0	1.64	0.01	0.01	0	0.15	0	0	0.1	0.36	0	0.02
0	0	0	0	2.44	0	0	0.46	0.2	0.11	0.03	0.27	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.36	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0.38	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0.03	0	0.52	0	0	0	0.8	0.12	0.04	0	0	0.1
1.35	2.49	0	0.21	0	0	0	0.3	0.09	0	0	0.08	0.57
0	0	0	0.05	0.59	0	1.1	0	0.18	0	0	0.32	0
0	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0.92	0
0	0.16	0.4	0	0.1	0	0.15	0.09	0	0	0	0.11	0
0	0	0.35	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1.95	0	0.05	0	0	0	0	0.37	0	0	0
0	0	0	0.05	0	0	0	0.01	0.56	0	0	0	0.12
0.45	0	0.1	0	0	0.04	0	0	0.02	0	0.02	0	0
0	0	1.2	0	0	0	0	0.13	0	0.3	0.69	0	0.55
0	0.02	0	0.69	0	0	0.2	0.92	0.22	0	0.16	0.31	0.08
0	0	0.05	0	0	0.03	0	0.16	0.24	0	0.05	0	0.72
0.01	0.19	0	0	0	0.77	0	0	0	0	0	0	0.01
0.01	0.02	1.15	0.02	0	0.26	0	0.98	0.22	0.31	0.27	0	0.02
0	0.01	0.8	0.1	0	0.16	0	0.04	0.01	0	0.07	0.19	0
2.57	0.01	0.15	0.76	0	0.39	0	0	2.25	0.42	0.18	0	0
0.35	0.24	0	0.01	0	0.04	0.15	0	1.06	2.9	0.63	0	0.55
0	0	1.5	0	0	0.26	0	0	0	0.44	0	0.74	0
0	0	0	0.03	0.22	0.91	0	0	0	0	0	0.23	0
0	0.01	1.85	0	0	1.28	0.25	0.01	0.69	0	0	0	0
0.01	0	0.65	0.01	0.26	1.34	0	0	0.03	0	0.01	0	0
0.66	0	0.07	0	0	0	0.6	0	0.48	0.07	0.2	0	0
0.01	0.22	0	1.25	0.04	0	0.21	0	0	0.43	0.14	0	0.05
0	0.38	1.4	0	0.01	0.09	0	0.14	1.38	0	1.58	0.58	0
0	0	0	0	0.19	2.38	0	0	0	0	0.47	0.49	0
0.63	0	0.4	0	0	0.25	0.1	2.55	0	0	0.25	0	0
0.01	0.8	0	0	0	0.01	0	0.08	0.8	0	0.01	0	0
0	0.13	0.5	0.84	0	1.1	0.1	2.24	0.02	0.22	1.69	0	0.8
0	0	0.5	0.11	0	0	0.1	0	0	0	1.24	0.44	0
0	0	0	0.03	0.38	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.83	0	0	0	0	0	0	0.09	0
0	0	0	0	0.03	2.75	0	0	0.07	0	0.06	0	0
0.15	0.1	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0.17	0	0
0	0	0	0.7	0	0.11	1.25	0	0.13	0.01	0.21	0	0.07
0.61	0.9	0	0.22	0	0.02	0.45	1.87	0.27	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0.07	0.4	0.13	0	0.04	0	0	0.81
1.23	0.13	0.1	1.34	0.01	0.79	0.6	0	0.44	0.15	0.01	0	0

0.07	0	0	0	0	0.29	0.1	0.62	0.01	0.38	0.22	0	0
0	0	0	0	0.17	0	0.3	0	0	0.08	0.76	0	0
1.67	0.07	0.25	0	0.07	1.97	0.3	0.4	0.09	0.42	0.31	0.11	0
0.08	0.86	1.3	0.15	0	0.86	0.1	0.57	0.86	0.1	0.73	0.53	0.16
0	0	0.12	0.59	0	1.22	0.4	0.03	0	0	0.26	0.32	0
0	0	1.1	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0.52	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.65	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0.91	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.62	0.03	0	0.19	0	0
0.17	0	0	0	0	0	0	0.12	1.52	0	0.08	0	0
0	0	0	0.12	0.08	0.09	0	0.07	0	0.03	0.32	0	0
0.3	0.01	0	0	0.23	0.18	0.15	0	0	0.08	0	0	0.48
0.54	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.25	0.02	0.16	0.44
0.71	0	0	0.01	0	0	1.8	0.42	0	0.05	0.01	1.29	1
0.03	0.31	0	0.15	0.2	0	0.2	0.02	0	0.75	0	1.47	1.72
0	0	0.12	0.04	0	0	0	0	0	0.33	0	0.56	1.75
0	0.01	0.45	0.02	0.02	0	0	0.24	0.43	0	0.02	0.17	0
0	0.01	0	0.22	0	0.6	0	0.72	0.16	0	0	0	0
0	0.19	0.1	0.38	0	1.25	0.38	0.44	1.05	0.56	0	0	0.08
0.14	0.03	0.1	0.12	1.28	0.23	1.2	0.33	0.47	0.32	0.02	0.26	0.16
0	0.55	0.8	0.01	0.39	0	0.2	0.73	0	0.42	0.01	0.66	0
0	0.01	0.1	0	0.04	0	0	0	0.04	0	0	1.47	0
0	0	0.07	0	0.05	0	0	0.06	0.02	0	0.01	0	0
0	0.09	0	0	0	0	0	0.27	0	0	0	0	0
0	0.15	0	0	0	0.03	0	0.22	0	0	0	0	1.21
0	0	0	0	1.06	0	0	0	0	0.71	0	0	0.03
0.04	0.01	1.1	0	0.24	0	0	0	0.01	0.37	0	0.63	0
0.3	0	0	0	0.01	0.02	0.9	0.01	0	0	0.65	0.96	0.09
0.74	0.03	0	0.79	0	0.09	0.6	0.27	1.68	0	0.22	0.42	0
0	0	0.28	0	0	0.05	0	0.01	0.02	0	0.16	0	0
0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0.15	0	0.1	0.22	0	0	0.11	0.18	0	0.37	0	0.02
0	0	0.2	0	0.01	1.1	0	2.17	2.4	0	0.17	0	0
0	0	0	0	0.72	0	0	0	0	0	0.38	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0.3	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	1.3	0	0	2.01	0	1	0.17	0	0	0	0
0	0	3	0	0	0.34	0	0.13	0	0	0	0	0

0	0	0	0	1.84	0.08	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.65	0.44	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0.15	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.49	0	0	0	0	0.05	0.4	0	0	0	0	0	0
0	0.09	0	0	0	0	0.1	0	0	1.31	0.17	0	0.15
0	0	0	0	0.77	0	0	0	0	0.11	0	0.16	0.23
0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.45	0	2.25	3.25	0	0.43	0.02	0	0	0	0
0	0.09	0.45	0.1	0	0.54	0	0.87	0.18	0	0.03	0	0
0.02	0.02	0.5	0	0.48	0.19	0.18	0.04	0	0	0.05	0	0
0.57	0.19	0.5	0.58	0	0.21	0.4	1.35	0	1.84	0.05	0	0.46
0.3	0.1	0.2	0.15	0	0	1.3	0.28	0.56	0.72	0.11	0.46	0.39
0.83	0.01	0.28	0	0	0	1	0.41	0.02	0.02	0.3	0.51	0.79
0	0	0.08	0	0.71	0.01	0	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0.66	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.33	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.59	0	0	0	0.45	0.07	0.4	0	0.53	0.32	0.43	0	0.1
0	0.03	0	0	0.27	0	0	0	0	0.01	0.07	1.29	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.82	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.1	0	0.02	0	0.02	0	0	0	0.18	0	0	0.14
0	0.12	0.05	0.18	0	0	0.14	0.05	0.23	0.06	0.03	0.11	0.02
0	0	0.05	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.14	0
0	0	0	0	0.06	0.45	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.74	1.2	0	0.11	0	0.09	0.45	0	0	0.38	0	0	0.05
0.11	1.09	0	0.51	0	0.01	4.3	0.32	0	2.8	0.3	0	1.72
0	0	0	0	0.09	0.03	0	0	0	0.25	0.01	0.17	0.46
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0.52	0.15	0	0.07	0.51	0.08	0.5	0.05	0.07	0	0.12	0	1.54
0.02	0	0.3	0	0	0	0.4	0	0	0.03	0.13	0.81	1.39
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.37	0.86	0	0.72	0	0	0.3	0	0	0.51	0	0	0
0	0	0.2	0.25	0.09	0.56	0.95	0.39	0.48	0.6	0.14	0	1.75
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.19	0	0.51	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0.01	0	0	0	0	0.03	0.02	0.08	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.13	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0.56	0	0.43	0.16	0.39	0	0.93	1.58	0	1.37	0	0
0.01	0.97	0.13	0.38	0.02	0.05	1.3	1.06	1.16	0.89	3.36	0.11	1.31
0	0	0.1	0.01	0	0	0.1	0	0	0	0.01	1.08	1.64
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0.02	0	0.01	0	0.59	0	0	0	0.02	0.01	0	0
0	0.02	0.95	0.01	0.16	0	0	0.03	0.05	0.05	0.12	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0.07	0	0.12	0	0.27	0.19	0.32	0.29	0.16	0.33	0	0.04
0	0	0.65	0	0	0	0	0.01	0.02	0	0.07	0.41	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0.15	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0.06	0.5	0.58	0.41	0.94	0.1	0.57	0.46	0	0.09	0	0
0.08	0.04	0.1	0.04	0.03	0.01	0.74	0.01	0.13	0.98	0.58	0	0.6
0.09	0.01	0	0.07	0.34	0.08	0	0.02	0.2	0.02	0.15	0.81	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.35	0.35	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0.4	0.2	0.15	0	0.2	0.39	0.11	0.1	0.31	0.12	0	0.12
0.02	0	0	0	0.08	0.01	0	0	0	0	0.09	0.35	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.24	0.25	0.17	0	0.13	0	0.09	0.1	0	0.15	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.68	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.13	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0

0.33	0.2	0.1	0.07	0	0.01	0.15	0.01	0.03	0.02	0.04	0	0.03
0.03	0	0.11	0	0.05	0.01	0	0.01	0.01	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0	0	0	0.41	0.13	0.05	0	0	0	0	0	0
0.43	1.81	0	1.43	0	0.14	0.5	0.87	1.19	0.05	1.26	0	0
0	0	0	0	0	0	0.15	0	0.02	0.03	0	0.49	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.15	0	0	0.17	0	0	0.6	0	0	0.38	0.01	0	0.13
0.01	0	0	0	0	0	0.35	0	0.01	0.01	0.09	0.27	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0.86	0.08	0	0	0.09	0.8	0.25	0.03	0	0.16	0	0	0.34
0	0.1	0.25	0.08	0	1.43	0	0.03	0.12	0.01	0.49	0	0
0	0	0.1	0	0	0.93	0	0.06	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.41	0.92	0.15	0.15	0	0	0.02	0.02	0.1	0.78	0.49	0	0.28
0.01	0.02	0	0.43	0.2	0.01	0.4	0	0.01	0.25	0.08	1.26	0.54
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0	0.01	0	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0
0.1	0.1	0.32	0.24	0	0.36	0.25	0.08	0.33	0.02	0.34	0.06	0.05
0	0.02	0	0	0	0.37	0.1	0.23	0.13	0.01	0.15	0	0.09
0	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.49	0	0.01	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.04	0	0	0.1	0	0	0.08	0	0	0.14
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0.78	0	0	0	0	0	0.8	0	0	0.39	0	0	0.42
0.51	0	0	0	0	0	0.8	0	0	0.32	0	0.11	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.44	0
0.65	0.25	0.1	0.06	0	0.18	0.7	0.11	0.24	0.57	0.26	0	0.29
0.11	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.24	0	0.28	0.34
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0	0	0	0	0.01	0.04	0	0	0	0
0.45	0.17	0.4	0.16	0	0.63	0.5	0.08	0.01	0.16	0.45	0	0.14
0	0	0	0	0	0.63	0	0.04	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.02	0	0	0.11	0	0	0	0
0.06	0	0	0.01	0.01	0	0	0.18	0.1	0.01	0.1	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.02
0.21	0	0	0	0	0	0.55	0	0	0.27	0	0	0.09
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.3	0.05	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0
0.49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0.05	0.1	0	0	0	0.08	0	0
0	0.1	0	0.06	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0.01	0	0	0	0.36	0	0.11	0.21	0	0.03	0	0
0.09	0.13	0.4	0.06	0	0	0.18	0	0.01	0.38	0.23	0	0.67
0	0	0	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0.69
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.12	0	0	0.01
0.47	0.57	0	0.38	0.22	0.14	0.5	0.14	0.09	0.38	0.42	0.17	0.81
0	0	0.35	0.01	0	0.02	0	0.07	0.06	0	0.05	0.42	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.23	0	0	0.04	0	0.01	0.65	0	0	0.78	0.03	0.06	0.07
0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0.81	0
0.86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0.02	0.24	0	0.22	0	0	0	0.01	0	0.1	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.28	0	0	0.15	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0.16	0.21	0.23	0.3	0	0.08	1.2	0.07	0.02	0.84	0.2	0.67	0.56
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.28	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0.14
0.04	0.03	0	0.01	0	0	0.06	0	0	0	1.07	0	0.05
0.45	1.76	2.2	0.88	0	1.03	0.3	0.94	0	0.06	0.25	0	0.15
0.02	0	0.3	0	0	0.36	0	0	0.62	0.5	0	0.16	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0	0.12	0.26
0.11	0.28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.69	0.01	0	0	0	0	0.2	0	0	0.03	0.06	0	0.03
0	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0.09	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.38	0.53	0	0.07	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0.3	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0.57	0.32	0	0.11
0	0	0	0.04	0	0	0	0.09	0	0	0.05	0.41	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0.01
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.45
0.29	0.96	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.04	0.85	0	1.26	0	0	0.14	0	0	0.01	0.38	0	0
0.02	1.73	0	1.45	0	0.38	0	0.22	0.08	0.02	0.65	0.21	0.05
0	0	0.85	0	0	0	0	0	0.18	0	0.01	0.39	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	3.71	0	1.45	0.2	0	0	0	0	0	0.07	0	0
1.25	0.06	0.05	0.54	0	0	0	0.05	1.96	0.49	0.5	0.35	0.45
1.34	1.1	0	2.03	0	0.07	1.15	0.84	0.23	0.47	1.77	0.26	0.54
0.07	0	0.35	0.01	0	0.15	0.15	0.11	0.44	0.03	0.07	1.48	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.32	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0	0	0	0.02	0	0.4	0	0	0	0	0	0
1.08	0.09	0	0.28	0.05	0	0.41	0	0	0.32	0.05	0	0.06
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0.38	0
0.35	0.87	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0
0.38	1.31	0.1	0.04	0	0	0.15	0	0	0.17	0	0.04	0.14
1.19	0.38	0.15	0.63	0	1.21	0.07	0.92	0	0.01	0.35	0.14	0.04
0	0	0.25	0.01	0.2	0	0	0	2.43	0	0.27	0.22	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.26
0.4	0.14	0	0.11	0	0	0.1	0.08	0	0.08	0	0	0.04
0	0.18	0	0	0	0	0	0.01	0.14	0	0	0	0
0	0.16	0	0	0	0	0	0.32	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0
0.48	1.7	0	0.38	0	0.02	0	0.02	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.38	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.76	0.1	0	0.23	0	0.29	0	0.47	0	0	0.17	0	0.05
0	0	0.32	0	0	0	0	0	0	0	0	1.28	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0.12	0	0	0.01	0	0.04	0	0	0.01
0.24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.22	0.03	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0.32	0
0.35	0.16	0	0.14	0	0.54	0.77	0.01	0.01	1.12	0.38	0.39	0.8
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.98	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0.21	0.06	0	0.37
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.15	0	0.11	0.37
0.71	0	0	0	0	0	0.2	0.5	0	1.35	0	0	0.04
0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23	0.64
0.71	0	0	0	0	0.19	1.19	0	0	0	0	0.11	0
1.03	0.07	0	0.22	0.31	0	0.18	0	0	0.07	0	0	0.07
2.1	0.02	1.7	0	0.19	0.04	0.45	2.29	0	0.12	0.07	0.31	0.35
0	0.51	0.9	2.08	0	2.66	0	0.62	0.12	0	0.16	0.43	0
0.06	0.12	0	0.13	0	0.57	1	0.17	0.59	1.05	1.97	0.17	0.62
0	0	0	0.23	0.05	0.07	0	0.45	1.92	0	0.86	0.68	0.05
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0.07	0	0.08	0	0
0.08	1.79	3	0.36	0.03	0.01	0.1	0.01	0	0	0	0	0
1.58	0.15	0	0	0.48	0.07	1.43	1.17	0	0.02	0	0.08	0
0.04	0.04	0	0	0	2.58	0	0	0	0	0	0.04	0
0.07	0.01	0.15	0	0.96	0.56	0	0	0	0	0	0	0
0.52	0.74	0	1.48	0.41	0.71	0.5	0.05	0	0.04	0	0	0
0	0	0.75	0	0.19	0	0.26	0	0.7	0.34	0.23	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	1.91	0.08
0.02	0	0	0	0.59	0.77	0	0.15	0	0	0	0	0.01
0	0	0.35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.57	0.62	0.12	0	0	0.18	0	0	0	0.62	0	0	0.02
0.96	0.52	0	0.35	0	0	0	0.09	0	0	1.2	0	0.01
0.04	0	0.05	0	0	0	0.65	0	0.55	0	0.37	0	0
0.04	0	0	0.04	0	0	0.5	0	0	1.15	0.37	0	0
0.47	0.02	0.1	0.03	0.06	0	1	0.05	0	0.29	0.02	0.16	0
0.04	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0.04	0	0.24
0	0	0.2	0	0	1.39	0	0.01	0	0	0.44	1.48	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.1	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0.2	0	0.55	0	0	0.68	0	0	0
0.49	0	0	0	0	0	0	0	0	0.34	0	0.63	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.72	0	0.76	0
0.91	0.21	0	0.42	0.41	0.04	0.8	0	0	0.03	0.01	0.38	0.36
0	0.02	0	0.03	0	0.98	0.04	0.19	0	2.22	0.36	1.97	0.12
0	0.45	0.5	1.97	0	0.4	0	0.59	0.16	0.48	0.07	0.29	0.02
0	0	0.25	0.05	0	0.02	0.08	0	0	0.06	0	0.27	0.03
0.11	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.21	0	0	0
0	0	0	0.38	0.08	0.09	0	0.02	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.53	0	0.24	0.6	2.17	0	0	0.37	0.17	0
0.45	0.49	0.25	0.23	0	2.03	0	0.21	0.01	0	0.05	0	0
0.25	0.02	0.75	0.36	0	0.06	2.2	1.04	0	0.92	0	0.03	1.31
0	0	2	0	0	0	0	0	0.14	0.01	1.53	0.69	0
0	0	0	0	0.28	0	0	0	0	0	0	1.28	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.08	0.01	0	0	0	0
0.21	0	0	0	1.71	0	0	0	0.04	0.01	0.22	0	0.27
1.17	1.71	0	0.15	0	0	0	0.35	0	0	1.45	0	0
0	0	0	0	0.2	0	0	0.08	0.09	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	1.04	0.19	0	0	0.03	0	0	0.07
0	0.15	0	0.13	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0
0.9	0.12	0.1	0	0	0.61	0	1.46	0	0	0.01	0	0
0.26	0	0.12	0	0.13	0	0	0.28	0.02	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0.2	0	0.12	0.17	0	0.01	0	0.04
0.02	1.15	1.75	0	0	0.77	0.56	0	0	0	0.05	1.48	0.01
0	0.03	1.37	0	0.24	0	0	0.01	0	0	0.56	0.26	0
0.05	0	0	0	0.03	0.15	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.64	0	0	1.96	0.11	0	0	0.31
0.47	0.45	0	0.02	0.04	0	0.5	0.05	0	0.16	0.03	0	0.34
0.16	1.33	0	0.55	0	0.01	0.35	0.05	0.03	0.98	0.51	0.28	0.32

0.37	1.56	0	0.66	0	0	1.9	0	0.03	0.76	0	0.37	0.24
0.04	0	0.5	0.01	0	1.55	0.7	0.58	0	1.89	0.04	0.15	0.64
0.57	0.45	0.45	0.14	0	0	0.78	0	0	0.67	0.01	0.28	0.34
0.46	0.29	0.35	2.33	0.74	0	0.7	0.02	0.07	0.4	0.5	0.31	1.11
0	0.04	0.1	0.74	0	0.7	0.22	0.01	0.23	0.01	4.35	0.48	0.03
0	0.94	0.7	0.68	0	0.18	0.15	0.69	1.35	0.24	1.93	1.05	0.11
0	0	0.55	0	0	2.69	0	0.01	2.24	0.02	1.06	0.78	0.04
0	0	0.25	0.07	0	0.79	0	0	0	0.06	0	0.22	0
0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.08	0.6	0.76	0	0.57	2.05	0.01	0	0.01	0.04	0	1.13
0	0.18	0	0.01	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0.02
0.04	0	0.15	0	0	0	0	0	0.06	0.08	0.23	0	0
0.43	0.73	0.5	0.49	0.11	0.52	0.15	0	0.03	0	0.08	0	0.07
0.36	0.31	0.5	0.27	0	0	0	0	0.8	1.37	0.1	0	0
0.02	0	0.35	0.5	0	0	0.85	0	0.18	0.16	0	0	0
0.05	0	0	0.01	0	0	0.21	0	0	0.03	0	0	0
0	0.58	0	0.2	0	0.93	0	0.81	0.52	0	0	0	1.45
0	0.33	0.35	0	0	3.35	0	0.19	0.97	0.43	0.05	0	0
0	0.08	0.4	0.01	0	0.48	2	0	0	0.04	0.41	0	0
0.07	0.48	0	0	0.02	0	0.1	0	0	0.67	0	0.08	0
0	0	0.65	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0.71	0	0.35	0	0	0	0	0	0.88
0.29	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.56	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.2	0.03	0	0	0	2.24	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.47	0	0	0	0	0	0	0	0	0.54	2.43	0.15	2.18
0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	1.39	0.09	0.06
0	0.01	0	0	0	0	0	0.36	0.97	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2.69	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.2	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0.02	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.01	0.06	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.54	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0.73	0	0
0.06	0.2	0.25	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0.38	0.04	0.33	0	0	0.63	0	0
0	0	0	0	0.11	0.76	0	0	0.03	0	0	0	0
0.35	0	0.9	0	0	0.03	0	0	0.02	0	0	0	0

0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0.23	0.91	0	0	0	0	0.1	0.64	0
0.26	0	0	0.08	0.17	0	0	0	0	0.12	0.05	0	0.05
0	0	0.2	0	0.14	0.47	0.3	0	0.02	0	0.59	0.14	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.09	0	0.17	0	0
0	0.54	0.6	0.01	0.08	0.1	0	0.62	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0.39	0.34	0.06	0.07	0	0	0.33	0	0.62
0.51	0	0	0	0.47	0	0.35	0	0.07	0	0.01	0	0
0.01	0	0	0.03	0.23	0.24	1.2	0.11	0.5	0	0	0	0
0.98	0	0.1	0	0.02	0.52	0	0.03	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0.68	0	0	0	0	0.02	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0.01	0	0	0.07
0.02	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0.1	0.04	0	0
0.69	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0.26
0	0	0	0.13	0	0.01	0.08	0.08	0	0.02	0	0	0.63
0	0	0.4	0	0	0.11	0	0.52	0	0.01	2.29	0	0
0	0	0.75	0	0	2.18	0	0.66	0.69	0.08	0.96	0.11	0.03
0	0	0	0	0	0.06	0	0.08	0.18	0.01	0.09	1.14	0.04
0	0	0.4	0.01	0.01	0	0	0.03	0.44	0.02	1.14	1.17	0.49
0	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0.61	0.94	3.19	1.43
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0.06	0	0.01	0.29	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0.31	0.11	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0.1	0.64	0	0.76	0	1.34	1.05	0	0	0	0
0.2	0.11	2.45	0.4	0	0.01	0.05	0.7	2.86	0.15	9.52	0	0.01
0	0	0.05	0.04	0.19	0	0.6	0.01	2.57	0.7	0.04	0.31	0.42
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.76	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0.19	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.68	1.82	0	0.01	0	0	0	0	0

0	0	0.25	0	0	0.3	0	0	0.03	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0.06	2.2	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.53	0.97	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.42	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.49	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0.04	0.05	0	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0.26	0	0.03	0.31	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0
0	0.38	0.7	0.49	0.15	3.6	0	0.77	0	0.03	0.07	0	0
0.01	0.09	1.4	0.37	0.56	2.2	0.55	0.89	1.76	0.59	1.13	0.38	0.49
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.2	0	0	0.42	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0.01	0	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.37	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0.02	0	0	0	0	0
1.09	0.02	0.05	0.09	0.43	0.12	0	0.38	0	0	0	0	0
0.01	0.88	0	1.23	0	0.04	1.6	0.38	0.3	0.2	0.05	0	0.6
0	0.02	0	0	0.07	0.01	0.46	0	0.08	0.08	0	0.12	0.06
0	0	0	0.04	0.03	0	0	0.15	0	0	0	0	0
0.49	0	0	0.1	0	0	0.3	0	0.01	0.12	0.05	0	0.12
0	0	0	0	0.69	0.02	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0.03	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.1	0	0	0	0	0	0	0.11
0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1.03	0	1.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.14	0.18	0	0	0	0.24	0	0	0	0.02
1.4	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.06	0.56	0	0.95	0	0	0.7	0.14	0	1.19	0.12	0.09	0.79
0	0	0.8	0	0.93	0	0.8	0.01	0.2	0.18	0.19	0.76	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0.05	0	0	0.02	0.2	0	0.26	0.22	0.19	0	0.01
0.57	0.07	0.3	0.01	0	0.05	0.48	0.01	0	0.71	0.06	0.06	0.77
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.1	0	0	0.37	0.1

0	0	0	0	0.46	0	0	0	0	0	0.26	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.46	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.11	0	0	0.03	0	0	0	0	0.16	0.09	0	0.47
0	0.55	0	0.75	0.05	0	0	0	0	0	0.03	0.26	0.06
0	0.34	0.35	1.51	0.01	0.03	0.05	0.08	0	1.61	1.08	0	0.82
0	0	0	0	0	0	0	0	0.32	0	0.3	0.38	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0
0.34	0.11	0.5	0.27	0	0.11	0.48	0.02	0	0.96	0	0.11	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0.06	0	0.24	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.91	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.02
0.02	0.43	0.13	0.32	0	0.06	0	0.12	0	0.01	0.35	0.32	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0
0.74	0.78	1.5	0.87	0	0	1.15	0.92	0	1.35	0.73	0	0.85
0.01	0	0	0	0	0.15	0.1	0.16	0.58	0	0.16	0.73	0.03
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.04	0	0.21	0.08	0.31	0.03	0.3	0	0.02	0.26	0	0.01
0	0	0.5	0	0	0.02	0	0	0.18	0	0	0.52	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.67	0.61	0	0.51	0	0	0.8	0.26	0	0.26	0.2	0	0.1
0	0	0.5	0	0.34	0	0	0	0.04	0	0.02	0.12	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.08	0.39	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.36	0	0
0.26	0.01	0	0.11	0	0	0.28	0	0	0.01	0.01	0.09	0
0.23	0.44	0.6	0.24	0	0.33	0.55	0.3	0	0.62	0.29	0.36	0.71
0	0	0	0	1.24	0	0	0	0.46	0	0	0.28	0
0.17	0.18	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.07	0.05	0	0	0	0	0.15	0	0.1	0.09	0.31	0.44	0.02
0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0
0.09	0.08	0.4	0.16	0	0.38	0.23	0	0.05	0.65	0.43	0.28	0.51
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.01
0.28	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0.34	0.15	0	0.12	0	0.01	0.4	0.05	0	0.3	0.01	0.07	0.03
0	0	0.25	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.03	0	0
0.92	0.33	0	0	0	0.01	0.3	0.04	0.16	0.09	0.84	0	0.99
0.06	0.73	1.7	0.67	0.02	1.03	1.45	0.51	0.79	0.8	0.69	0.16	0.97
0	0	0	0	0	0	0	0	0.29	0	0	0.19	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.94	0.84	0	0.12	0	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0.38
1.4	0.86	0.3	0.59	0	0.01	1.05	0.5	0	0.48	0.4	0.12	1.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0.32	0	0	0.45	0
0	0	0	0.01	0	0.01	0	0.12	0	0	0.05	0	0
0.87	0.87	0.1	1.01	0	0.08	0.4	0.2	0.54	0.26	0.98	0.12	0.17
0	0	1.15	0	0	0	0.2	0.01	0.1	0	0	0.18	0.02
0	0	0	0	0	0	0	1.05	0	0	0	0	0
0.74	0	0	0	0	0	1.2	0	0.01	0.64	0.14	0	0.19
1.24	0	0	0.15	0	0	0.2	0.04	0.03	0.37	0.02	1.28	0.76
0.17	0.51	0.65	0.8	0	0.07	1.48	0.17	0	0.6	1.1	0.21	0.27
0	0	0.35	0	0.12	0.03	0	0	0.38	0	0	0.19	0
0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.22	0.01	0	0	0	0	0.3	0	0.01	0.02	0.16	0	0
0.95	1.19	0.7	0.76	0	0.42	1	0.74	0	0.63	0.73	0.27	0.66
0	0	0	0	0.32	0	0	0	0.61	0	0	0.58	0
0	0	0	0	1.31	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.28	0.07	0	0.08	0.08	0	0.05	0	0	0.05	0	0	0
0.05	1.5	0	0.76	0	0.36	0.16	0.23	0	0.02	0.35	0.22	0
0	0	0.35	0	0	0.01	0	0	0.83	0	0	0.34	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.6	1.13	2.25	0.86	0.62	0	0	0.05	0	0.01	0	0	0
0.21	0.99	0.15	2.19	0	1.08	1.2	0.59	0.84	0.75	1.31	0.86	0.92
0.12	1.74	1.7	1.16	0	0.42	0	2.02	0.79	0	0.53	0	0
0.69	1.55	0.2	1.12	0	0	1.02	0.09	1.75	1.16	0.19	0	1.09
0	0.12	0	0.05	0	0.37	0	0.26	0.18	0	0.01	1.36	0
0.32	0.65	0.15	0.97	0	0.13	0.31	0.23	0.68	0.05	1.59	0.18	0
0	0	0.12	0	0	0	0	0	0.54	0	0	0.26	0
0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.42	0.11	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.41	0.15
0.95	0.01	0	0.01	0	0.09	0.7	0.51	0	1.05	0.11	0	0.41
0	0	0.1	0	0.01	0	0	0	0.64	0	0	0.18	0
0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0.15	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0.01	0	0	0.32	0	0.02	0.72	0.27	0	0.36
0.14	0.11	0.05	0.28	0	0	0.8	0.17	0	0.26	0.04	0.38	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0.44	0	0	0.21	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.45	0	0	0	0.02	0	0.29	0	0	0.5	0	0	0.76
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.61	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.33	0.89	0	0.61	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	2.62	1.35	0.57	0	0.37	0.23	0	0	0.12	0	0	0.1
0	0	0.2	0	0	0.01	0	0	0	0.04	0	0.12	0
0.25	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.08	0.04
0.55	0.51	0	0.5	0	0.04	0.41	0.41	0	0.45	0.31	0.11	0.59
0	0	0.1	0	0	0.3	0	0	0.18	0	0	0.91	0
0.36	0	0	0.07	0.44	0	0.6	0	0	0.22	0.15	0	0.25
0	0	0	0	2.03	0	0	0	0.06	0	0	0.14	0
0	0.06	0	0	0.45	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.88	0.11	0	0.06	0	0	0.48	0.72	0.03	0.6	0.02	0	0.57
0	0.05	2.6	0.22	0	0.21	0	0.08	0.81	0	0.01	0.52	0
0.06	0.01	0.9	0.26	0.09	0.32	0	0.45	0.35	0	0.58	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0	0	0.11	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.85	0.44	0	0.47	0	0.13	0.05	0	0	0.08	0	0	0.18
0	0	0.1	0	0	0.06	0	0	0.09	0	0	0.12	0
0	0	0	0	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.28	0	0	0	0	0	0	0	0.45
0.02	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.67
0.31	0.34	0	0.57	0	0	0.5	0	0	0.39	0	0	0.25
0.3	0	1.3	0	0	0	0.2	0.32	0.01	0.03	0.03	0.87	0.01
0	0	0	0	1.12	0.36	0	0	0.6	0	0.25	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.24	0	0	0.07
0	0	0	0	0.96	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.53	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0	0	0.44	0.32	0	0.01	0	0	0	0	0
0.24	0.12	0.9	0.98	0	0.46	0.4	0.29	0	0.6	0	0	0
0.07	0.03	0.3	0.15	0	0.01	0.98	0	0	0.16	0.12	0	0.98
1.25	0.08	0	0.09	0	0	0	0	0	0.16	0	0	0
0.66	0.08	1	0.2	0	2.65	0.1	0.03	0	0.19	0.65	0.76	0
0	0	0.1	0	0.09	0	0	0	0.34	0.11	0.01	1.04	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.02
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.47	0.53	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.55	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.48	0	0.39	0	1.59	0	0.3	0	0	0	0	0
0.11	0.28	0.4	0.05	0	0	0.3	0.13	0.89	0.06	0.47	0	0
0	0.03	1.05	0	0	0.21	0.1	0.32	0.02	0	0	0.11	0.04
0	0.93	0	0.01	0.01	0	0	0.06	0.06	0	0.15	0	0
0	0	0	0	0.23	0	0	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.03	0	0.66	0	0	0.28	0.41	0	0.49	0.84	0	0.19
0	0.17	0.6	0.23	0	0.15	0.05	0.41	1.48	0	0.63	0.26	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0.08	0.03	0	0	0	0
0.02	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.33	0	0.08	0.25	0	0	0	1.82	0	0.18
0.25	0.15	0	0	0.89	2.2	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.02	0	1.4	0	0.96	0	0	0	0
0.01	0.59	0.4	0	0.05	0	0.13	0	0.06	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.39	0	0.25	0	0	0.01	0	0.35	0
0.08	0.04	0	0.69	0	0	0.18	0	0	0.05	0	0	0
0.1	0.44	0	0.12	0.19	0	0	0.01	1.23	0.25	0.19	0	0
0.06	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0.5	0	0.05	0.84	0.09	0	0.5	1.18	0	0	0	0
0	0.11	0.35	0.34	0	0.35	0.92	0.8	0.06	0.75	0.04	0	0.23
0.21	0.58	0.05	0.01	0	0.01	0.1	0.02	0.78	0	0.34	1.21	0.2
0	0.02	1.4	0	0	0.16	1.5	0	0.22	0.5	0.16	0	0
0.06	0	0	0	0.19	0.01	0	0.04	0.37	0.01	0.82	0	0.01
0	0.03	1.3	0.04	0	0.14	0	0.01	0	0	0.15	0	0
0.03	0	1.2	0	0	0	0	0	0.19	0	0	0	0
0.03	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.04	0	0	0.65
0.12	0.04	0	0.21	0	0	0	0	0	0.07	0	0.23	0
0	0.08	0	0	0	0.22	0	0.09	0	0	0	0	0
0.32	0.05	0.6	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0
0	0.69	0	0.52	0.66	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0.01	0	0	0.01	0.5	0.25	0	1.32	0.68	0.45	0.02	0.12	2.04
0	0	1	0	0.02	2.3	0.2	1.48	0.19	0.01	0.37	0	0
0	0.01	0.35	0.12	0	0.17	0	0.81	0.99	0	0.72	0	0
0	0	0	0.18	0.02	0.45	0	0.26	4.28	0	0.02	0.03	0
0.07	0.05	0	0	0	0.03	0	0	0.02	0	0	0	0
0.75	0	0	0	0.21	0	0.65	0	0	0.02	0	0	0.14
0.36	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.07	0.19	0.03	0.11
0	0	0	0	0	0	0.05	0.12	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.02	0	0
0.01	0	0.12	0	0	0	0	0	0.6	0.01	0.57	0	0.37
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.28	0.04
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0.01	0	0.01	0	0.45	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0.05	0	0	0.07	0	0
0.06	0	1.35	0	0.2	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0.01	0.95	0.87	0	0	0	0	0	0	1.29	0	0	0.19

0.34	0.01	0.9	0.09	0	0.17	0.3	0.51	0.45	0.49	0.02	1.91	0.46
2.2	0	0	0.07	0	0.02	0.85	0	0.01	0.17	1.24	0.12	0.11
0	0	0.4	0	1.13	0.22	0	0	0	0	0.02	1.35	0
0	0	0	0	0	0.74	0	0.03	0	0	0	0	0
0.02	0.07	1.5	0	0	0	0	0.38	0	0	0	0	0
0.42	0	0	0.01	0.25	0.04	0	0.1	0	0.07	0	0	0.07
0.03	0	0	0	0	0	0.85	0	0	1.09	0	0	0.24
0.28	1.25	0	0.39	0.55	0	0.55	0.01	0.05	0	0.15	0.21	0
0	0.29	0.25	0	0.09	1.8	0.3	0.01	1.07	0.15	0.02	0	0
3.51	0	0	0	0	0	0	0.09	1.56	0.09	0.02	0	0
0.64	0	0.8	0	0	0.02	1.75	0.01	0.53	0.03	0	0	0
2.34	0	0	0.1	0	0.94	0	1.61	0.23	0	1.31	0.69	0.04
0	0	0.35	0	0.22	0	0	0	0.03	0	0	0.41	0
0	0	0	0	0.64	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.32	0.19	0.6	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0.35	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.21	0.4	0	0	0.19	0	0	0.3
0	0	0	1.19	0	0	0.5	0	0.21	0.2	0.07	1.88	0
0	0	0	1.46	0	0	1	0.05	0.11	1.12	0.01	0.06	0.12
0	0.13	0.4	1.86	0.25	0.24	1.45	0.31	1.12	0.26	3.84	1.3	0.22
0	0	0.15	0	0	0.5	0	1.28	0.15	0.1	1.2	1.08	0.18
0	0.39	0	0	0	0.78	0	1.12	0	0	0	0.04	0
0	2.03	0	0.29	0	0.33	0.2	0	0	0.11	0	0	0.03
0.5	0.01	0.45	1.11	0	0.96	0.68	0.48	0	0.01	0	0	0.08
0	0.37	0	0.41	0	0	0.35	0.02	0	0.43	0.06	0.17	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7	0.05	0	0.04
0	0	0	0	0	0.14	0.05	0	0.53	0	0	0.97	0
0.62	0.38	0	0	0	0.19	0	0	0	1.31	0	0	0.45
0.01	0.87	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.02	1.86	0.14
0	0.25	0.05	0	0	0.15	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0.1	0	0	0.42	0	0.24	0.38	0	0.69	0	0
0	0.04	0	0	0.2	0.57	0	0	0	0	0	0	0
0.53	0	0	0.02	0	0.18	0.2	0.16	0.09	1.19	1.23	0	0.06
0	0	0.35	0	0	0	0	0	0.12	0.01	0.32	0.42	0
0	0	0.9	0.04	0.73	0.09	0	0.37	0.98	0	0	0.51	0
0.05	0	0.75	0	0	0.01	0.68	0	0.13	0.37	0.17	0	0
0.09	0	0	0	0	0	1.45	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0.08	0	0.41	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.59	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	1.18	0	0

0	0	0	0.04	0	0.06	0.52	0	0	0	0	0	0
0.56	0.12	0	0	0.03	0.33	0	0.44	0.29	0	0.05	0	0
0.03	0.5	0.4	0.24	0	0.67	0	0.03	0.01	0	0.01	0	0
0	0.04	1	0.35	0.04	0.98	0	0.12	0	0.59	0.14	0	0
0.05	0.38	0	0.53	0.06	0	0.1	0.03	0	0	0.4	0.48	0
0.27	0.64	1.15	0.15	0	0.21	0.05	0	0.02	0.04	0.13	0.24	0
0	0.93	0.27	0.8	0	0.04	0.18	0.18	0.14	0	0.36	0.34	0
0.03	1.03	0.65	0.42	0	0	3.2	0.33	1.08	4.04	0.02	0	0.76
0.04	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.69	2.07
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.19	0	0	0.29
0	0.21	0.05	0	0	0	0	0.03	0.44	0	0.06	0	0.01
0	0	0	0	0.05	0	0	0.01	0.12	0	0.22	0.91	0
0.03	0.09	0.8	0.32	0.3	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0.35	1.5	0	0.62	0.19	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	2.75	0.75	0.22	0.62	1.01	0	0.72	0.6	0.29	0.52	1.47	0
0	0.07	0.65	0.46	0.7	1.11	0	0.75	0.54	0	0.71	1.04	0
0	0	0	0.06	0.02	0.29	0	1.14	0.37	0.06	0.76	0.36	0
0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0.88	0.24	0.94	0
0	0	0	0.81	0	0	0	0	0	0	0	4.91	0.01
0.09	0.1	0	0.34	0	0	0	0.82	0.64	0	0	0.11	0
0	0.18	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.01	0.18	0	0	0	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0.47	0	0	0.01	0.6	0	0.57	0	0
0	0	0	0	0.09	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	4.49
0	0	0	0	0	0	0.58	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.88
0	0	0	0	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13
0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0.23	0	0	0.01
0.23	0	0	0	0.04	0.2	0	0.01	0.05	0	0	0	0
0	0.05	0	0.16	0.02	0.77	0	0.4	0.03	0	0	0	0
0	0.01	0.05	0.41	0.04	0.43	0	1.47	0.19	0	0.15	0	0
0	0	0	0.02	0.07	0	0	0	0	0	0.11	0	0
0	0.35	0	0.03	0	0.2	0	0	0	0	0.1	0.57	0
0.3	0.03	0.17	0	0	0.85	0	0	0	0.11	0.13	0	0
0.01	0	0	0.01	0	0.8	0.05	0.01	0	0.03	0.51	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	1.45	2.14	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.4	0.06	0	0.65	0.04	0	0	0	0
0	0.18	0.3	0	0	0.07	0	0.05	0.06	0	0	0	0
0	1.16	0.7	0.54	0	0.13	0	0.13	0.47	0	0.03	0	0
0	0.09	0.6	2.4	0	0	0	0.02	0.04	0.14	1	0.12	0.12
0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.71	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.54	0	0	0
0.3	0	0	0.11	0	0	0.1	0.15	0.28	0.09	0	0	1.27
0.13	0	0.05	0	0	0.64	1	0.4	1.43	0.86	1.05	0	0.82
0	0	0	0.01	0	0	0.2	0	0	0.33	0	0.95	1.63
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0.32	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.28	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0.48	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	1.79	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0.25	0	0.27	0	0	0
0	0	0	0	0.51	0	0	0	0	0	0	0.41	0
0	0	0	0	0.47	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.19	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2.27	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	4.56	1.03	0	0.43	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.29	0	0	0	0	0.03	0	0	0.09
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.1	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0.01	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	1.52	0	0	0	0.01	0.26	0.36	0	0.26
0	0	0	0.05	0.1	0	0.3	0.02	0.12	0.94	1.58	0.37	1.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.64	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.42	0.26	0	0.22

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.38	0	0.94	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.18	0	0.01	0	0.1	0	0.01	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.24	0	0.13	0.01	0.73	0	0.29	0.55	0	0	0	0
0.21	0.36	1.3	0.26	0	1.21	0	0.37	0.97	0.01	0.44	0	0.05
0.6	0	0	0.01	0	0	0.9	0	0	0.8	0.09	0.39	0.02
0.45	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.13	0	0.42	0
0	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0.15	0	0.08	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.54	0	0	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0.18	0	0.1	0.19	0	0.15	0.09	0.15	0.18	0.04	0	0.06
0.01	0	0	0.01	0	0.72	0.25	0.22	0.29	0.04	0.1	0	0.45
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.44	0.01	0.05	0	0	0.04	0.28	0	0	0.26	0	0	0.43
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.65	1.82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.57	0.6	0.43	0.17	0.18	0.75	0.19	0.19	0.89	0.04	0.03	0.75
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0.51	0	0.38	0	0	0	0.02	0.03	0	0.1	0	0
0.02	0.04	0	0.15	0	0.16	0.25	0.12	0.35	0.15	0.83	0.46	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0
0.54	1.72	2.3	1.1	0	0.74	0.7	1.1	0.46	0.01	0.18	0	0
0.08	0.01	0	0.13	0	0	1.1	0	0.02	0.47	0.17	0.53	0.3
0	0	0.05	0	0.95	0.08	0.1	0	0	0	0	0.06	0.01
0	0.06	0	0.12	2.38	0.21	0.1	0	0.04	0.09	0.07	0	0.09
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.08	0.03
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.24	0	0.05	0.04	0	0	0	0
0	0.01	0	0.01	0	0.13	0.1	0.01	0.01	0	0.07	0	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	1.06	0.1	1.27	0	0.05	0.4	0.52	0.42	0.57	0.23	0	0.13
0.02	0	0	0.01	0.08	0.01	0	0	0	0.09	0.37	0.79	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0.48	0	0.19	0	0	0.05	0	0.05	0.02	0.03	0	0
0.01	1.71	2.5	0.6	0	1.06	0	1.45	0.8	0.01	0.25	0.04	0.02
0	0	0.75	0.18	0	0	0.24	0.09	0.14	0.01	0.06	0	0
0.8	0.94	0	0.78	0	0.11	0.98	0.39	0.32	1.07	0.16	0	0.68
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.31	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.14	0.15	0	0.03	0.06	0.03	0.18	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.84	0.73	0.05	1.61	0.38	1.12	0.32	0.76	0.75	0.76	1.47	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0.3	0.01	0	0.3	0.04	1.54	0.91
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.07	0	0	0	0	0.07	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.4	0	0.23	0	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0
0.17	0.21	0.9	0.51	0	1.15	0.06	0.69	0.44	0.1	0.06	0	0.07
0	0	0	0	0.56	0.13	0	0.34	0.08	0	0.71	0.68	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.34	0
0.11	0.19	0	0.05	0	0.1	0	0.01	0	0	0	0	0
0.47	1.87	2.6	1.7	0.2	0.4	0.55	1.47	5.07	0.58	3.02	0	0.26
0	0	0.05	0	0	0.01	0.02	0	0	0	0.11	0.34	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.49	0.21	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.01	0.1	0.01	0.02	0	0.18	0.03	0.05	0.47	0.13	0	0.98
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0.65	0	0.29	0	1.35	0	0.6	0.01	0	0	0	0
0.52	1.27	2.9	0.77	0.77	1.11	1.65	1.51	1.66	1.14	0.91	0	0.68
0.18	0	0	0	0	0.02	0.3	0	0.05	0.12	0.01	0.52	0.38
0.01	0	0	0	0.01	0	0.16	0	0	0.51	0	0.18	0.15
0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.32	0.01
0	0	0	0.07	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0.04	0	0.02	0.01	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.77	0.06	0	0.01	0	0	0.08	0	0	0.05	0.01	0	0.18
0.04	0	0.15	0.07	0	0.01	0.15	0	0.04	0.03	0.26	0.13	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.39	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.69
0.89	0.32	0.1	0.12	0	0	0.7	0.02	0	0.38	0.39	0	0.34
0	0	0.1	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.41	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.36	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.67	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0
0	0.23	0.2	0.61	0.02	0.02	0	0.09	0.69	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.72	0.01	0	0	0	0	0.04	0.01	0	0	0	0	0
0.59	0.98	0	0.4	0	0.01	0.37	0.02	0.08	0	0.34	0	0

0.48	0.03	0	0.11	0	0	0.04	0	0	0	0.1	0	0
0.64	0.58	1	0.21	0	0.06	0.52	0.26	0.47	0.77	0.22	0.11	1.66
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.01	1.08	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.49	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0.22	0	0.01	0	0	0.2	0	0	0.01	0.03	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.22	0.26	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.2	0	0.01	0.22	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.62	0.06	0	0.09	0	0	0.33	0	0.05	0.08	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.08	0.3	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	2.07	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.06	0.25	1.45	0	0.11	0	1.98	1.28	0	0.12	0	0
0	0	0	0	0	0	0.54	0.01	0.01	0.52	0.07	0	0.04
0.59	0.5	0	0.27	0	0.2	0.28	0.26	0.45	0.16	0.5	0	0.4
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.05	0	0.46	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.13
1.18	0.68	0	0.1	0	0	0.09	0	0.02	0	0	0.08	0.07
0	0	0.3	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	1.44	0.6	0.86	0	1.82	0	0.29	0.3	0.02	0	0	0
0.03	0.01	0.65	0.01	0.56	0.95	0.7	0.41	0.29	2.44	0.89	0.07	2.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.82	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.47	0.16	0	0.21	0	0.13	0.09	0.3	0.34	0.25	0.54	0	0.66
0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	1.56	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.19
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.41
0.01	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01
1.2	1.73	0.3	0.69	0.13	0.23	0.4	0.14	0.8	0.75	0.83	0	0.76
0.27	0	0.35	0	0	0.1	0.8	0	0.02	0.17	0	0.57	1.71
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.09	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.83	0.05	0	0.14	0	0	0.04	0	0	0.25	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0.43	0	0	0.24	0.04	0.92	0

0	0.02	0	0	0	0	0	0.25	0.28	0.02	0	0	0
0	0	0.25	0	1.79	0.04	0	0	0	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.42	0.32	0.05	0.06	0	0	0.12	0.03	0	0.32	0	0	0.41
0	0	0.6	0	0	0.24	0	0.07	0.04	0	0.05	0.16	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.32	0.03	0	0.34	0	0	0.03	0	0.6	0.04	0.22	0.82	0
0	0	0	0.09	0	0.14	0.02	0.06	0.05	0	0.14	0.06	0
0	0	0	0	0	0.06	0.25	0	0	0	0.21	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.89	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.34	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0.02	0	0	0.16	0	0	0.76
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.16	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01	0	0	1.39
0	0	0.7	0	0	0.01	0	0	0	0	0.01	1.23	0
0	0	0	0	0	0	0.08	0.13	0	0	0	0	0
1.25	0	0	0.08	0	0.1	0.21	0	0	0.03	0	0	0
0.62	0.11	0.1	0.08	0	0.52	0.65	0.37	0.1	0.52	0	0	0
0	0	2.25	0	0	0.05	0	0	0	0.01	0.16	0.46	0.09
0.18	0.17	0	0.56	1.3	0	0	0	0	0.03	0	2.32	0
0	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.04
0	0	0	0.02	0	0	0.03	0	0.09	0	0.16	0	0
0.05	0.21	0	0.34	0	0.7	0.15	0.19	0	0.03	0.15	0	0
1.25	0	2.5	0	0.46	0.46	0.85	0.07	0	1.24	2.14	0	0.32
0.14	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.26	0.04
0	0	0	0	0.38	0.05	0.03	0.08	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.22	0.11	0	0	0	0.03	0.31	0.07	0
0	0	0	0	0.06	0.99	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0.08	0.1	0.5	0	2.46	0.98	0.07	0.17	0.02	1.65	0	0
0	0	0.23	0	0	2.75	0	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0.2	0	0	0.01	0	0	0.64	0	0	0	0

0	0	0.1	0	0	0	0.08	0	0	0	0.04	0	0
0	0.92	0.15	0	0	0	0.1	0	0	0.1	0.41	0	0.09
0	0.28	0.2	0.03	0	0	0	0.07	0	0.01	0	0.53	0
0.03	0	1.1	0.05	0	0.06	0.05	0.42	0.38	0	0	0.62	0
0	0.88	0.7	0	0.14	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0.07	0.92	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0.22	0.16	0.03	0.01	0.01	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0
0.25	0.85	0.2	1.02	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0
0.15	0.74	0.6	0.75	0	0	0	0	0	0.02	0.02	0	0
1.5	0.01	0	0	0.12	0	0.6	0	0	0.98	0.02	0.28	0.01
0.16	0	0	0	0	0	0.19	0	0	0.05	0.03	0.44	0.01
0.45	0.01	0	0.04	0	0	0.03	0	0	0.01	0.25	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.49	0.01	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0.15	0	1.38	0	0	0	0	0
0	0	0	0.12	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0.21	0.15	0.09	0	0	0	0	0	0.37	0	0	0.02
0	0.45	1.75	1.01	0.03	0.43	0.19	1.3	1.26	0.02	2.27	0.11	0
0	0	0	0	0.12	0	0.02	0	0	0	0.01	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.62	0	0	0
1.7	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0.21	0.63
0	0.38	0	0	0	0	0	0.32	0.09	0	0.01	0	0.04
0	0	0.3	0	0.03	2.03	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0.25
0.12	0.04	0	0	0.4	0.1	0	0	0	0.01	0	0.18	0
0.34	0.05	0	0.19	0.12	0.58	0.45	0.12	0.89	0.22	0.35	0	1.72
0.03	0.74	0.35	0.35	0	0.2	1.37	0.5	1.44	0.29	0.09	0.16	0.37
0	0.48	1.7	0	0	0.52	0	0.32	0	0	0	0.11	0
0	0.34	0.15	0.02	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.07	1.2	0	0	0.02	0.22	0	0	0	0	0	0
0.8	0.25	0.2	0	0	0.17	0.03	0.01	0	0	0	0	0
0.1	0.75	0.05	1.05	0	1.56	0	1.42	0.03	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0.04	0	0.11	0	0	0.05	0.03	0
0	0.04	0.9	0	0	0.13	0	0	0	0.55	0	0	0
0.08	0.08	0	0.33	0	0	0.64	0	0	1.32	0	0	0.08
0.02	0.88	0.15	0	0.02	1.25	0.75	0.62	0.77	0.5	0.48	2.03	0.35
0	0	0.2	0	0.54	0.35	0	0.12	0.11	0	0	0.28	0
0	0.28	0.2	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.07	0.2	0.65	0.45	2.12	0	0.56	0.02	0.11	0	0	0.01
0	0.79	0.15	0.57	0	0.01	0.2	1.2	1.45	0.74	0.1	0.17	0
0	1.32	1.55	0	1.91	0.01	0	0	0.1	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0.01	0.01	0.05	0.02	0.08	0	0	0	0

0	0	0.1	0	0.32	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.29	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.28	0.43	0	0.54	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.07	0	0	2.6
0.45	0	0.15	0	0.16	0	0	0	0	0.12	0.26	0.68	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.56	0	0	0.24	0	0	0	0
0	0.29	0	0	0.02	0.32	0.34	0	0	0	0	0	0
0.03	0	1.8	0	0.08	0.17	0.2	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0	0.07	0	0	0	0.89	0	0.55	0
0.25	0	0	0	0	0.11	0.5	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.27	0.23	0.03	0	0	2.66	0	0	0	0.35
0	0.17	0	0.03	0.4	0.73	0	0.14	0.05	0	2.58	0	0
0	0.02	0.48	0	0	0.88	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.3	0.03	0.25	0.64	0	0.01	0	0	0.02	0	0
0	0	0.3	0.03	0	0.03	0.06	0.2	0.03	0.05	0.93	0	0
0	0.04	0.15	0.02	0	0.34	0.17	0.95	0.02	0.1	0.01	0	0.06
2.28	0	0.3	0	0	0	0.06	0	0	0.02	0	0.31	0
0	0.99	0.05	0.2	0.66	0	0.52	0	0.64	0	1.96	1.51	0.02
0	0	1.1	1.48	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0.11	0	0
0	0	0	0	0.18	0.04	0.05	0.04	0.41	0.01	1.24	0	0
0	0.05	0	0.87	0.55	0.04	0.15	1.99	7.88	0.15	1.58	0.39	0
0.08	1.69	0	2.27	1.11	0.24	1.3	0.84	1.99	0	0.24	0.57	0
1.65	0.81	0.3	3.04	0.68	0	2.05	0.18	0.48	0.6	0	0	0
0.01	0	0	0.15	0	0	4.55	0.04	0.78	3.83	0.11	0.12	0.02
0	0	0.1	0	0	0	0.11	0	0.01	1.51	2.47	5.22	0.31
0	0	0.15	0	0	0	0.04	0	0.31	2.56	0.61	2.75	0.12
0	0	0	0	0	0.01	0.6	0	0.04	0.09	1.93	0.78	0.11
0.26	0.38	0.1	0	0.03	0.04	0.1	0	0	0	0	0.11	0
0.05	0.03	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0.21	0	0.06
0	0	0	0	0	1.14	0	0.01	3.91	0	0.14	0	0
0	0	0	0	0	1.64	0	0	0	0	0	0	0
0	0.2	0	0	0	0	0.04	0.19	0	0.03	0	0	0.01
0.03	0	0.15	0	0.38	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0	1.33	0	0	0	0.28	0
0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0.13
0	0	0	0	0.42	0	0	0	0	0.13	0	1.05	1.53
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0.22
0.05	0	0	0	0.55	0.03	0	0.02	0	0.21	0	0.08	0.15
0.67	0.52	1.7	0.2	0.03	0.26	0.25	0.83	0.01	0.02	0	0.12	0.04
0.17	1.95	0	0.18	0	0.51	1.8	0	0.65	0.08	0	0	0.24
0	0	0	0	0	0.02	0.15	0.01	0.03	0.33	0	0	1.98

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.28	0	0	0	0	0	0.16	0
0	0	0	0	0.75	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.41	0.12	0	0	0	0	0.27	0	0
0	0	0.35	0	1	0.18	0	0	0.01	0.29	0	0	0
0	0	0.1	0.22	0.45	0.06	0	0	0	0	0.83	0.11	0
0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.84	0	0	0	0	0	0	0	0.32
0	0	0	0	0.32	0	0	0	0	0	0	0.04	0.01
0.12	0.06	0	0.86	0.71	0	0.03	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	1.17	0	0	0	0	0.01	0	0.57	0
0	0	0	0	0.52	0	0	0	0	0	0	0.33	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2.85	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0
0	0	0	0	0.32	0.39	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.55	0	0.03	0.26	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.43	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0	0	0	0	0.03	0.17	0	0	0	0
0.92	0.18	0	0	0	1.51	0.28	0.44	0.08	0.84	0.29	0	0.93
0	0.35	0.2	0.11	0.1	0.07	0	0.65	0.51	0	0	0.32	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0.14	0.37	0	0.1	0	0
0	0.3	0	0.28	0.38	0	0	0	0.82	0	0.36	0	0
0	0.03	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.09	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.03	0.03	0	0.6
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.44
0	0	0	0	1.72	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0.18	1.1	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0
0	0.02	0.1	0.65	0	0.05	0.4	0	0	0.33	0.07	0	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.78	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.61	0.14	0	0.02	0	0	0	0	0	0.16	0	0	0.02
0.03	0	0	0.02	0	0	0.6	0.25	0	0.24	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.32	0	0
1.1	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.03
0.11	0.02	0	0.47	0	0	0.72	0.07	0.56	0.03	0.95	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.31	0
0.41	0.04	0	0.42	0	0	1.12	0.42	0.65	1.18	0.75	0	0.26
0	0	0.32	0	0.01	0	0.72	0	0.15	0.08	0.04	0.84	0.99
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.33	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0.05	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0.6	0	0	0.01	0	0.15	0	0.01	0.08	0.04	0	0.11
0	1.86	0.28	0.34	0	0	0.03	0	0	0.1	0.03	0.02	0.56
0	1.84	0	1.23	0.05	0	0.57	0	0	1.01	0.41	1.11	0.59
0	0.49	0.7	0.82	0	0.06	0.3	0.45	0.15	1.56	0.15	0.67	1.3
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.06	0.84	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.19	0	0	0	0
0	0	0.3	0	0	0.04	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0.16	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.29	0.04	0	0.02	0.18	0	0	0	0.02	0.01	0	0	0.25
0	0.45	0	0.52	0.1	0	0	0.08	0.28	0	0.03	0	0

0.29	0.24	0.21	0.41	0.08	0	0.32	0.14	0.14	0.37	0.27	0	1.04
0	0	0.05	0.02	0	0.03	0.07	0	0.01	0	0.06	0.53	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0.1	0	0	0.01	0	0	0	0
0.05	0.97	0.8	0.51	0.03	0.23	0.03	0.46	0.5	0	0.25	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0.01	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0.03	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0.06	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0.17	0	0	0	0.03	0	0.01	0	0.03	0	0	0.05
0.22	0.04	0	0.02	0	0	0.12	0	0	0.15	0	0.02	0.12
0.19	0.59	0	0.24	0	0	0.1	0.02	0.01	0.18	0.09	0.23	0.12
0.02	0.06	0	0.09	0	0.03	0.1	0.04	0.24	0.04	0.01	0.18	0
0.04	0.38	0.5	0.28	0	0	0.95	0	0.23	0.49	0.04	0.03	0.45
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0
0	0	0.55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0.03	0.83	0.79	0	0.1	0.06	0	0.02	0	0
0	0	0	0.11	0	1.67	0	0.83	0.35	0	0.46	0	0
0	0	2	0	0	0	0	0.01	0.02	0	0.02	0	0
0	0	0	0	1.34	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.7	0.56	0	0	0	0	0	0	0
0	0.32	0	0.16	0.18	1.32	0	0.58	0.51	0	0	0	0
0.02	0.07	0.15	0.77	0.04	0	0.6	1.73	0.47	0.72	1.1	0	0.1
0	0.14	0	0	0	0.15	0.4	0	0.01	0.15	0	0.26	0.31
0.07	1	0	0.14	2.49	0.66	0.42	0.32	0.3	0.42	0.01	0	0.2
1.73	0.7	0.59	0.06	0.53	0.1	0.4	0.09	0.01	0.72	0.89	0.62	0.72
0.15	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.03	0	0.08	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0.5	0	1.24	0	0	0.4	0	0.1	0.31	0	0	0.48
0.28	0.35	0	0.32	0	0.04	0.2	0.35	1.32	0.24	0.77	0.08	0.17
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.27	0
0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.71	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.29	0	0.11	0.04	0	0	0	0

0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0.28	0	0	0.02	0.07	0.48	0.01	0.04	0.01	0.02	0	0.03
0.08	0.1	0.45	0.12	0	0.1	0.06	0.05	0.07	0.93	0.37	0.14	0.94
0.01	0	0.1	0	0.34	0.48	0	0	0	0.06	0	0.47	0.01
0	0	0	0	0.01	0.62	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.08	0.01	0	0.01
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.01
0.86	0	0	0.18	0.01	0.18	0.5	0.01	0	0.56	0.18	0	0.92
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.22	0.06	0	0.07	0	0	0.25	0	0	0.19	0	0	0.21
0	0	0.15	0	0	0.01	0	0	0.02	0	0.25	0.26	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.42	0	0.13	0	0	0	0.05	0.07	0	0	0	0
0	0.16	0.35	0.25	0.25	0.7	0	0.64	1.28	0	0.21	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.6	0	0.15	0.22	0	0.22	0	0
0.02	0.32	0.95	0.34	1.45	1.05	0	0.61	0.42	0	1.23	0.11	0.28
0	0	0.48	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0.51	0
0	0	0	0	2.35	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0.42	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0.01
0.25	0.21	0.75	0.36	0.09	0.3	1	0.23	0.14	0.67	0.84	0.83	0.43
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.46	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0.06	0	0	1.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.18	0	0.12	0	0.23	0	0.08	0.06	0	0	0	0
0	0.04	0	0.21	0.06	0.04	0	0.11	0.13	0	0.19	0.06	0
0.05	0.11	0	0.17	0	0.15	0	0.11	0.02	0	0	0.05	0
0.25	0.03	0	0.24	0.74	0	0.4	0.06	0.13	0.07	0.52	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.36	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0.12	0.1	0.51	0	0.04	0.15	0.11	0.5	0	0.16	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
1.42	1.36	0	1.18	0.02	0.86	1	0.25	0.75	0.47	1.4	0.12	1.31
0.33	0.19	2.8	0.49	1.93	0.66	0.5	0.01	0.04	0.5	0.16	1.19	0.61
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.18	0
0.68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.08	0	0.06	0	0	0.28	0	0	0.24	0	0	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0.01	0	0.1	0	0	0	0.01	0.08	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0.21	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0.31	0	0.31	0	0	0	0.03	0.1	0	0.09	0	0.01
0	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.13	0	0	0	0	0	0.26	0.05	0	0	0	0
0	0.79	0.3	0.55	0.02	0.19	0	0.92	0.63	0	0	0	0
0	0.1	0.5	0	0.78	0	0	0.23	0.18	0	0	0	0
0.05	0.12	0	0.11	0	0.03	0.1	0.01	0	0.05	0	0	0
0.04	0.06	0	0.66	0	0.01	0.21	0.07	1.1	0.07	0.33	0	0.44
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.31	0
0	0	0.15	0	0.27	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0.44	0.46	0	0.67	0	0	0.46	0.55	0.6	0	0.79	0	0
0	0	0.15	0.01	0.1	0	0.21	0	0	0.14	0.02	0.28	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.2	0	0.18	0	0.33	0	0.09	0.01	0	0.07	0	0
0	0.22	0.05	0.19	0.46	0.04	0.05	0.03	0.39	0.86	1.14	0	0.95
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.41	0.1
0	0	0	0	0.02	0.34	0	0	0.05	0	0	0	0

1.5	0.21	0	0.08	0	0.59	1.13	0.02	0.04	1.36	0.62	0	0.02
0.17	0	0.35	0.1	1.64	0	0.29	0	0	0.13	0.22	0.67	1.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.15	0	0	0.02	0	0.17	0.66	0	0	0	0
0.32	0.23	0	0.16	0	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0
0	0.09	0	0	0	0	0	0.09	1.8	0.07	0	0	0
0	0	0	0	0.26	0	0	0	0	0.01	0	0.32	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.17	0	0
0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.62	0	0.1	0.35	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.33
1.15	0.04	0	0.72	0	0	1.4	1.55	0.07	1.11	0.5	0.24	0.22
0.15	0	0.43	0.08	0	0	0.05	0.01	0.02	0.07	0	0.35	0
0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	2.2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2.36	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	6.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.36	1.36	0.85	0.2	0.08	1.03	1	0.43	0.15	0.47	0	0	0.23
0.28	0	0.15	0	0.06	0.01	0.1	0	0	0	0.04	0.74	0.11
0	0.04	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.79	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.03	0.01	0	0	0	0	0.23	0	0	0.01	0.01	0	0.41
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.28
0.02	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.01	0	0	0.01
0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.32	0	0.07	0
0.32	0	0	0	0.01	0	0.13	0.72	0.06	0.78	0.56	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0.31	0.35	0.04	0.11	0.35
0	0.01	0	0.14	0	0	0.05	0.07	0.02	0.89	0.12	0	0.65
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.42	0.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.57	0	1.02	1.19	0	0	0.14	0.08	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0.39	0	0	0.24	0.89	0.04	0	0
1.11	0.52	0	0	0	0.05	0.1	0	0.95	0.05	0.21	0.17	0
0.7	0.04	0	1.31	0	0	1.15	0.71	0.91	0.01	0	0	0
0.2	0.07	0	1.24	0	0	0.03	0.11	1.56	0.27	0.39	0	0.29
0.03	0	0	0.07	0	0.32	0	0.22	0.14	0.55	0.37	0.51	0.28
0.33	0.42	0.35	0.33	0.21	0.37	0.3	0.27	0.28	0.14	0	0	0.39
0	0.45	0.35	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.43	0.68
0	0.01	0	0.07	0	0.03	0	0.3	0.48	0	0	0	0
0	0.18	0.12	0.71	0	0.2	0	0.2	0.06	0	0.22	0	0.2
0	0	0	0	0.06	1.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0.25	1.06	0	1.06	0.01	0	0	0	0
0	0.05	0	0.12	0	0.5	0	1.17	0.01	0	0.24	0	0
0.02	0.77	0.4	1.08	0.04	0.8	0	1.35	0.89	0	0.23	0	0
0	0.57	0.25	0.85	0.71	1.75	0	0.16	0.68	0.02	0.08	0	1.18
0.15	0.39	0.35	0.07	0.05	0.06	0	0.02	0.02	0	1.79	0.24	0
0.09	0	0.75	1.95	0	0.21	0	0.13	1.8	0	0	0.08	0
0	2.07	0.3	0.3	0	0.03	0	1.24	2.15	0	0.02	0	0
0	0	0.35	0.31	0.43	0	0.43	3.23	4.9	0	0.25	0	0
0	0	1	0	0	0.97	0.71	0.36	0.54	0.46	0.3	0.11	0

0.37	0.01	0	0.3	0.05	0.08	1.58	0.14	0	0	0.65	0.14	0
0	0	0	0.01	0	0.21	0	0.71	0	0	0	0.35	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.24	0	0
0.01	0.7	0.13	0	0.03	0	0	0	0.07	0.5	0	0	0.51
1.42	0	0.45	0.16	0.63	0	0	0.87	0.35	0.69	0.16	0	0.7
1.51	0.05	0	0	0.26	0.01	0	0.11	0.05	1.13	0	0	1.19
2.27	0.87	0	2.11	0	0.02	0	0.4	0.05	0.99	0	0.17	0.24
0.11	0.17	0.7	0.9	0	0.62	1.25	1.04	0.24	0.29	1.61	0.56	0.29
0.41	0.02	0.9	0.06	0.27	0	1.39	0.11	1.1	0.9	1.71	1.18	0.22
0.12	0	0.65	0.13	1.2	0	0.45	0.03	0.84	0	0.11	1.01	0.17
0	0.28	0	0	0.32	0.06	0	0	0	0	0	0.24	0
0.32	3.1	0	0	0.01	0	0.02	0.54	0	0	0	0	0
0.02	2.18	0	0	0	0.58	0	0.01	0	0.73	0.05	0.11	0
0.34	0.02	0	0	0	0.07	0	0	0	0.07	0	1.09	0
0.01	0.03	0	0.84	0	0.5	0	1.83	0	0.05	0.33	0	1.59
0.09	0.94	0	0.4	0.07	0.22	0.3	0	0.35	0	0	0.82	0
0	0.01	0	0.2	0	0.08	2.4	0.36	0.7	0.03	0.05	0	0
0.14	0.1	0	0.81	0	0.02	0.12	0.26	0.11	1.72	1.34	0	0
0	0	0.05	0.31	0.04	1.24	0.7	0.25	0.45	0.47	0.44	0.42	0.32
0	0.01	2	0	0.07	0.01	0.59	0.87	1.23	0.06	0.82	0.04	0
0.52	0.25	0.5	0	0	0	0	0	0.11	0.02	0.16	0.15	0.06
0	0.03	0.05	0	0	0.15	0.16	3.12	1.33	0	0.37	0.32	0.14
0	1.54	0	0	0	1.74	0	0.79	0.02	0	0	0	0
0	0	1.4	0	0	0	0	0	1.2	0	0	0	0
0	0	0.25	0	0	0.02	0.13	0.24	2.54	0.18	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.39	0.81	0.02	0	0
0.57	0	0	0.94	0	0.91	0.11	0	0	0	0	0.09	0
0	0	0	0	0	0.42	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1.6	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0	0	0.21	0	0	0	0	0.06	0.01	0	0.12
0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0.37	0	0.08
0.51	0.35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0.05	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0.09	0.3	0	0.46	0	0	0	0	0	0.68	0	0
0	0	0	0.01	1.12	0	0	0	0.73	0	0	0	0
0.11	0	0	0	0.11	0	1.15	0	0.53	0.01	0	0	0
0.01	0.16	0	0	0	0	0	0.05	1.78	0	1.42	0.28	0
0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.09	0.09	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.03	0.03	0	0.03	0	0	0.59	0	0	0	0	0	0
0	0	0.15	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0

0	0.19	0	0	0	0	0.13	0	0.11	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0.56	0.15	0	0.25
0	0.97	0	0	0	0.05	0.05	0	0	0	0	0.67	0
0	0.22	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0.47	0	0.57	0.13	0.27	0	0	0	0	0	0	1.15
0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0.62	0	0
0	0	0	0	0	1.38	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0.05	0	0.05	0	0.17	0.92	0	0	0.38	0	0	0.42
0	0	0	0	0	0	0.12	0	0.92	0	0.59	1.64	0
0	0	0.95	0.01	0	0.88	0	0.13	0.77	0	0.17	1.24	0
0	0	0.25	0.28	0	0.11	0.1	0.21	0.02	0	0.18	0	0.02
0	0	0.18	0.62	0.02	0	0.08	0.02	0.11	0	0.53	0	0
0	0	0.6	0.03	0	0.02	0.85	2.4	0.19	0	0	0	0
1.44	0.38	0.25	0	0	0.02	0.99	0.05	0.01	0	1.81	0	0
0.91	0	0.85	0.13	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.08
0.19	0.19	0	0.23	0.26	0.79	0	0.13	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0.01	0.07	0.94	0.2	0	0	0	0
0	0	0	0	0.37	0.61	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.57	0	0.4	0.26	0	0	0	0
0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0.05	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.45	0	0	0.74	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.04
0.16	0	0	0	0.01	0	0.43	0	0	0.02	0.39	0.14	0.22
0.51	0	0	0	0.02	0	0.09	0	0	0	0.09	0.12	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.88	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	2.8	0.02	0.19	1.32	0	0.05	0.65	0	0.02	0	0
0	0	0.05	0	0.06	0.75	0	0.44	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.95	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.25	0	0.11	1.46	0	0.15	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0	0.35	0.63	0	0.02	0	0	0.2	0	0
0	0.02	0.15	0	0.34	1.81	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0.5	0	0.09	0.11	0	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0.86	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	1.34	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.14	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.07	1.51	0.9	0.75	0	0	0.04	0	0.72	0	0.18	0	0
0	0.39	0.1	0.09	0	0	0.33	0.23	0.13	0	0.19	0	0
0	0	0.2	0	0	0.02	0	0.37	0	0	0	0.72	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.72	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.92	0	0	0	0	0	0	0	0.13
0.04	0	0	0	0.04	0	0	0	0.04	0	0	0	0.01
0.02	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.33	0	0	0	0	0	0	0
0	1.17	0.25	0.35	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1.1	0.37	0	0	0	0.12	1.82	0	0.15	0	0
0.28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.83	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.14	0	0	0.52
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.56	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.94	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2.09	0.48	0.03	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.1	0	0	0.42	0.05	0.97	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0	0	3.87	0	0.69	0.31	0	0	0	0
0.03	0	0.25	0	0	3.18	0	0.55	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.9	0.56	0	0.45	0	0	1.2	0	0	0.92	0.18	0	0.23
0	0.23	0.15	0.32	0	0.32	0.03	0	0.19	0	0.32	1.28	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0	0	0	0.27	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.6	0	0.03	0.03	0.04	0	0	0	0.03	0	0	0.15
0.24	0.17	0	0.16	0	0.01	0.96	0.58	0.39	0.31	0	0	0.1
0	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.81	0.22	0.04	0.11	0.22	0	0	0	0

0.01	1.24	0.55	0.41	0	0.6	0.36	1.07	1.63	0	0.19	0	0
0.65	0.01	0.35	0	2.02	0.49	0	0	0.02	0.44	0	0.59	0.13
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.99	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	2.21	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.02	0	0.01	0.1	0	0.12	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.1	0.04	0	0	0	0	0
0.45	0.01	0	0	0.05	0	0	0	0	0.01	0	0	0.02
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.84	0	0	0	0	0	0.54	0.01	0	0.12	0	0	0.03
0.36	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.39	0	0	0.53
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.24	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.59	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0	0	0.39	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.69	0	0.07	0.29	0.06	0.13	0	0.04	0	0	0	0.01
0.49	1.57	0.6	1.72	0	2.26	2.35	1.99	3.2	1.13	1.33	0	0.19
0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0.79	0	1.34	1.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.4	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0.05	0	0.05	0.61	0	0.04	0	0
0.09	0.04	0.45	0.02	0	1.91	0.04	0.47	0.22	0.46	0.23	0	0.1
0.54	0.4	0.2	0.33	0	0.39	0.73	0.13	0.05	1.31	0.28	0.18	2.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.43	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0.17	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.87	3.96	0.78	3.11	0.03	1.41	1.01	1.68	4	0.43	3.99	0	0.05
0	0	0.33	0	0.15	0.1	0.35	0.01	0.25	0.13	0.15	1.18	0.16
0.02	0.65	0	1.15	0	0.25	0	0.47	0.65	0.03	0.1	0	0
0	0.37	0.33	0.3	0	0.03	0.2	0.01	2.04	0.04	0.08	0	0.02
0	0	0.04	0	0	1.18	0	0.08	0	0	0	0	0
0	0	0.35	0	0.04	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	1.67	0	1.02	0	0	0.7	0.31	0.42	0.74	0.36	0	0.07
0	0	6.05	0	0	0.21	0.36	0.11	0.19	0.05	0.04	0	0
0.33	0.99	1.5	1.04	0	1.97	0.02	2.6	1.21	0.46	0.73	0	0.12
0	0	2	0	0.11	0	0.2	0	0.01	0.02	0	0.27	0.38
0	0	0.32	0	0.08	0.61	0.1	0.19	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.04	0.1	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.11	0.01
0	0	0	0	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.58	0	0	0	0	0.01	0	0.07	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.53	0	0	0.03	0.73	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0	0.16	0.52	0	0.95	0.01	0	0.8	0.03	0	0.84
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.32	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.28	0.42	0	0.35	0.01	0.16	0.05	0.16	0.39	0.07	0.03	0	0
0	0	0.38	0.3	0	0	0.75	0.01	0	0.06	0.22	0.88	0.53
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0.67	0.48	0.22	0.02	0.18	0.35	0.01	0.61	0.48	0.54	0	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.11	0.06	0	0.11
0.79	0.13	0	0.62	0	0.03	1.2	0.69	0.35	0.78	0.88	0	1.01
0.02	0	0.04	0	0	0	0.1	0	0	0.05	0	0.56	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.49	0	0.25	0	0.01	0	0.16	0.26	0	0.05	0	0
0	0.25	0.75	0.68	0	1.01	0	0.82	1.33	0	0.48	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.44	0	0.12	0	0.52	0	0.51	0.24	0.06	0	0	0
1.51	1.41	1.55	0.81	0	0.13	0.6	0.24	0.05	1.06	0.43	0.03	0.61
0	0.92	0.35	0.61	0	0.41	1.35	0.66	0.58	0.02	0.24	1.63	0.06
0	0	0.58	0	0	1.25	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0.89	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.15	0	0	0	0.92	0	0.11	0.07	0	0.09	0	0
1.02	0.47	1.28	0.75	0.4	0.28	0.9	0.25	0.48	0	1.74	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	1.02	0	0	0	0	0	0
1.28	1.27	1.04	1.53	0.8	0.7	0.1	1.06	0.77	0.52	0.99	0	1.06
0.04	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0.17	0	0.87	0.45
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.54	0.54	0.52	0.09	1.64	0	1.64	1.4	0	1.14	0	0
0	0.01	1.1	0.1	0.03	0	0	0.22	0.21	0.01	0.35	0.47	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0.37	1.25	0	2.67	0.17	0.62	0.85	0.3	0.71	1	0.51	0	0.36
0.08	0	1.15	0	0.12	0	0.1	0	0	0	0.07	1.14	0.48
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0	0	0	0	1.21	0	0.1	0	0.01	0	0	0

0	0	1.03	0	0	0.4	0.25	0.02	0	0.23	1.05	0.08	0.57
0.21	0.06	0	0.37	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.05	0	0	0.01
0.78	0.57	0	1.47	0	0.04	0.2	1.2	0.3	0.01	0	0	0
0	0	3.05	0	0	0.79	0	0.14	0.06	0	0.04	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	1.49	0	0.28	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0
0.76	2.19	0	1.68	0	0.08	0.95	0.26	0.6	0.46	0.83	0	0.55
0	0	0.55	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.46	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.26	0	0	0.18	0.01	0	0.02	0	0	0.02	0	0
0.32	0.14	0.08	0.92	0.11	0.5	0.32	0.7	0.19	0.15	0.12	0	0
0	0	0.4	0	0.04	0.04	0.75	0	0	0.49	0.32	0.43	0.56
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.18	1.49
0	0	0	0	0.61	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0.54	0	0	0	0	0.12	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.16	1.24	0	0.86	0	0	0.85	0.27	0.88	0.51	0.25	0	0.46
0.01	0	0.25	0.66	0	0.01	0.25	0.01	0	0.28	0.62	0.72	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.32	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	3.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.03	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0.08	0.38	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.2	0	0	0	0.1	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0.32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.27
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0.75	0	0
0	0.01	0	1.33	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0.23	0	0	0.18	0	0.44	0.54
0	0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0.05	0.08	0
0	0	0.05	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.42	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1.36	0	0.22	0	0	0.35	0	0.02	0	0	0	0
0.07	0	0.4	1.42	0	0.02	0	0.17	0.27	0	0.05	0.13	0
0	0	0.15	0.06	0	0.42	0	0.34	0.28	0.24	0.11	0.33	0
0.35	0.23	0.25	0.13	0	0.11	2	0.11	1.06	1.28	2.37	0	0
0	0	0.55	0	0	0	0.95	0	0	0.56	1.32	0	0.79
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.14	0.41	0
0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2	0.78	0	0.49	0	0	1.91	0	0	0.92	0	0	0.12
0.51	1.74	0	1.6	0	0	1.6	0.65	0.45	2.26	0.01	0	1.32
0.08	0	0.45	0	0	0	0.3	0	0.14	0.52	0.82	1.18	0.89
0.32	0	0	0.39	0	0	0.35	0.02	0.09	0	0.1	0	0
0.17	0	0.08	0	0	0	0.03	0	0	0	0.26	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.62	0.08	0	0	0	0	0.25	0.28	0.68	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0.08	0.07	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.29	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0	0.05	0	0.42	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.25	0	0.54	0.02	0	0	0	0.48	0	0	0.02
0.2	0	0	0	2.03	0.29	0	0.14	0	0.03	0	0	0
0	0	1.5	0.08	0.33	0.21	0	0	0	0	0	0.19	0.01
0.15	0	1.05	0	0	0.24	0	0	0	0.16	0	0	0.23
0	0	0.05	0	0	0.53	0.1	0.06	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0.02	0	0	0.33	0	0.2	0	0	0	0
0	0	0	0	1.12	0	0	0	0	0	0.01	0	0.03

0	0	0	0	2.56	0.08	0.65	0	0	0.02	0	0	0.1
0.39	0.65	1.5	0.53	0.31	1.84	0.06	0.97	0.6	0.01	0	0	0
0.11	0.05	2.1	0.05	0	1.29	1.38	0.12	0.03	0.7	0.36	0	0
0.01	0.31	0.4	0.02	0	0.08	0.47	0	0.07	1.83	0.11	1.82	0.02
0.02	0.65	0	0.48	0	0	0.05	0.29	0.3	0	0	0.11	0.22
0.16	0.84	0.05	0.05	0.48	0.04	0.05	0.48	0.42	0.61	0.65	0	0.78
0	0.02	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0.26	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.25	0	0.04	0	0.4	0	1.52	0.42	0	0.01	0	0
0	0	0.18	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.38	0	0	0.04	1.4	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.41	0
0	0	0	0	0.34	0	0	0	0	0	0	0	0
0.65	0.07	0.48	0.06	0	0.78	0.21	0.02	0	0.78	0	0	0.45
0	0	2.2	0.01	0	0.8	0	0.63	0.97	0	1.14	0.76	0
0	0	0.1	0	0	0.51	0	0	0.86	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.25	0	0.93	0	0	3.12
0.01	0.07	0	0	0.96	0	0.9	0	0	0.55	0	0.12	0.28
0	0.01	0	0.26	0.11	0.01	1.8	0.31	0.07	0	0.29	0.38	0
0	0	0	0.37	0.22	0.45	0	0.29	0.2	0	0.72	0	0
0.08	0.28	0	0.02	0.1	0.22	0	0.13	0	0	0	0	0
0.37	0.27	0	0.31	0	0.2	0.4	0.19	0.57	0.31	0.27	0	0.05
0	0.02	0.1	0	0	0.19	0	0.3	0.1	0	1.37	0.62	0.46
0	0.15	0.2	1.8	0	0.02	0	0	0.88	0	0	0	0
0	0.08	0	0.02	0	0.18	0.05	1.69	0.39	0	0.04	0.08	0
0	0.27	1.08	0	0	0	0	0.06	0.1	0.14	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.19	0	0.14	0	0	0.02
0.12	0.03	0	0.05	0	0	0.1	0	0	0.02	0	0.38	0.01
3.5	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0.32	0	0
1.56	0	0	1.16	0	0	0	0	0.27	0	0	0	0
0.37	0	0	0.12	0	0.09	0.05	0	0.68	0.77	0.22	0.13	1.74
0.29	0	0.05	0.12	0.13	0.02	0.08	0	0.01	0	0.01	1.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.35	0	0	0	0
0	0.15	0	0	0.01	1.55	0	0	0.04	0	0	0	0
0.78	0.43	0	0	0	0.69	0	0.29	0	0	0	0	0
0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0.18	0	0
0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.05	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.77

0.3	0.39	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0.48	0	0	1.04	0	0.29	0.08	0.47	1.43	0	0	0	0
0	0.01	3.45	0	0.04	0.39	0	5.22	0.02	0.08	0.75	0	0
0	0.15	1.25	0.22	0	0.04	0.27	0	0	0.18	0.09	0.26	0.11
0	0.7	0	0.96	0	0.08	0.1	0.02	0	0	0.32	1.27	0.68
0.5	0	0.07	0	0	0.02	0	0.28	0.41	0.06	0	0	0.87
0.42	0	0	0	0.05	0	1.35	0	0.1	0.2	0	0.34	0.03
0.2	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.02	0.03	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0.1	0	0	0
0	0.34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0.03	0	0	0.04	0.22	0	0.32	0	0	0	0	0.66
0	0	2	0	0.02	0	0	0	0	0	1.25	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.2	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.62	0	0	0.33	0	0	0.26	0	0	1.4	0.2	0	0.22
0	0	0.35	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0.02	0.96	0
0.07	0.04	0.43	0	0	0	0	0	0	1.27	0	0	0.03
0.17	0	0	0.23	0	0	0.35	0	0	1.91	0	0	4.03
0.11	1.39	0	0.3	0	0.08	0	0.05	2.33	0.08	1.06	0.48	2.16
0.18	0.14	0	0	0	0.1	1.66	0	0	0.03	0.22	0	0.02
0.66	1.52	0.25	1.02	0	0.28	0.21	0.16	0.14	0	0.82	0.17	0
0	0	0	0.1	0	0.47	0.46	1.3	0	0.87	0.64	0.78	1.38
0	0	0	0	0.04	0.93	0	0	0.91	0.08	0.46	0.31	0.26
0	0	0.65	0	0.37	0	0	0	0	2.33	0.01	0.19	0
0	0	0	0	0.15	0	0	0	0.04	0.17	0.45	0	0.03
0	0.89	0	0	0.01	0.15	0.53	0	0.02	0.3	0	0	0
0.94	0.45	0.28	0.29	0.05	0	1.17	0.09	0	0.1	0.82	0.34	0.28
1.03	0	0.95	0.07	0.02	0.36	0.25	0	1.2	0.03	2.05	0.16	0
0	1.33	0	0.34	0.09	0.03	0.8	0.42	0.58	0.07	1.34	1.16	0
0.03	0.01	0	0.12	0.02	0	0.6	0.11	0.16	0.8	0	0.06	0
0.57	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.05	0	0.11	0
0.16	0	0.05	0	0.05	0	0.34	0	0	0	0	0	0.13
1.25	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.24	0	0	0.9
0	0.01	0	0	0	0.21	0	0.14	0.17	0	0	0.78	0
0	0	0.45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.62	0	0	0
0	0	0	0.3	0.67	0.01	0	0.16	0.26	0.01	0	0.14	0
0	0	0	0	0	0.34	0	0.05	0.58	0	0.67	0	0
0.01	0.56	0.1	0.02	0.1	0	0.21	0	0.03	0.02	0.24	0	0

0	0	0	0	0.81	0.01	0.04	0.01	0.94	0.03	1.06	0.05	0
0	0.61	0	0.41	0	1.81	0	0.02	0.01	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0.34	0.55	0	0	0	0.02	0	0	0.15
0	0	0.15	0	0.45	1.14	0	0	0	0	0.02	0.19	0.01
0.05	0.03	0.28	0	0	1.5	3.35	0.28	0	0.23	0	0	0
0.02	0.22	0.15	0.04	0	0	0.28	0	0.15	0.2	0.44	1.06	0.39
0	0	0	0	0.02	0.02	1	0	0	0.2	0	0.11	0.12
0.56	0.36	0	0.04	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0
0.01	0.05	0	0.04	0.1	0	0.35	0.04	0.08	0.94	0	0	0
0	0	0.9	0	0	1.19	0	1.41	0.09	0	0	0.16	0
0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	1.66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.97	0	0	0.02
0.6	0	0	0	0	0	1.01	0	0	0	0	0	0.21
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.12	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.32	1.18	0	0.28	0.38	0	0	0	0
0.73	1.21	2.2	1.7	0	0.42	0.84	0.31	1.36	1.47	1.39	0	0.39
0.71	1.34	0.35	0.45	0	0	1.27	0.02	0.17	1.02	0.72	0.15	1.31
0	0	1.4	0	0	0.53	0	0	0.01	0	0.01	1.17	0
0	0	0	0	0.12	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.34	0.51	0	0.04	0.03	0	0	0	0	0.63	0.35	0	0.27
0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0.18	0	0	0.33	0.01	0.93	0
0	0	0	0	0	0	0.25	0	0	0.35	2.97	0.64	0.8
0	0	0	0	0	0	0.14	0	0	1.52	0.55	1.54	1.51

0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.94	0.49	0.28	2.59
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.08	1.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.67	0.33
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.02	0	0.1	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0.03	0	0.02	0.02	0	0.16	0	0	0.2	0.45	0.04	0.18
0.48	0	0	0	0	0.18	0	0.23	0	0.03	0	0.11	0.19
0.55	0	0	0	0.02	0	0	0.08	0	0.1	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.04	0	0
0.54	0.04	0	0.3	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.1	0.22	0	0.12	0	0.28	0.48	0.15	0.04	0.82	0.05	0	1.37
0	0	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0	0.73	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.87	0.06	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.08	0.03	0	0.06	0.6	0	0	0.33	0	0	0.3
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.26
0	0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.16	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0.03	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.11	0.02
0	0	0	0	0.01	0.04	0.1	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0.01	0.02	0	0.19	0	0	0.02	0.1	0	0.51
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29	0
0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.93	0	0	0	0	0.06	0	0	0.03
0.4	2.45	0	4.33	0	0	0.47	0.51	0.36	0.7	0	0.06	0.57
0	0	2.48	0	0.17	0.03	0.1	0.11	0.11	0.13	0.62	0.53	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0.01	0	0.14	0.04	0	0.01	0	0

0	0	0.1	0	0.14	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.38	0.16	0	0.13	0.03	0	0.15	0	0	0.19	0	0	0.21
0	0	0	0.02	0	0	0	0.32	0.08	0	0.2	0	0
1.84	0.18	0	0.23	0	0.04	0.72	0.61	0.19	0.82	0.13	0	0.64
0	0	0.48	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0.41	0.08
0.49	0.29	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0	0.05	0	0	0.04	0.13	0.1	0	0.22	0.06	0
1.19	0.01	0.1	0	0	0	0.03	0	0	0.24	0	0	0.04
0.02	1.53	0	0.8	0	0	0.62	0.07	0.01	0.01	0.19	0.53	0.13
0.3	0.49	0	0.11	0	0	0.33	0.24	0.31	0.13	0.34	0	0
0.07	0.19	0	0.19	0	0.14	0.21	0.22	0.28	0.03	0.17	0.64	0
0	0	0.42	0.01	0	0.02	0.05	0.04	0.07	0.03	0.04	0.27	0.06
0	0	0	0	0	0.08	0	0.01	0	0	0	0	0
0.02	0.23	0.05	0.25	0	0.47	0.05	0.72	0.57	0.01	0.09	0.11	0
0	0	1.45	0	0.31	0	0	0	0	0.03	0	0.07	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0.34	0	0.25	0.4	0.08	0	0.21	0.46	0	0.73	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.64	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.12	0.06	0	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0.32	0.31	0	0.22	0	0	0	0.03	0.08	0.17	0.05	0	0.53
0.01	0.01	0.65	0.01	0	0.13	0.27	0.09	0.02	0	0.34	1.18	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.09	0	0.2	0	0	0.06	0	0.01	0.23	0	0	0.22
0	0	0	0.05	0	0	0.34	0	0.04	0.01	0	0	0.01
0.36	0.18	0	0.64	0	0.02	0.7	0.33	0	0.18	0	0	0.07
1.29	1.13	0	0	0	0	1.8	0.04	0	0.12	0	0	0.19
1.67	0.5	0.81	0.93	0.06	1.24	0.45	0.74	0.41	1.73	0.6	0	1.18
0.16	0	0.15	0.06	0	0	0	0.01	0	0.07	0.03	0.54	0.39
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0.61	0	0.55	0.23	0	0.03	0.04	0.04	0.02	0.09	0	0
0.05	0.21	0.6	0.39	0.01	0.27	0.2	1.08	0.8	0.04	0.64	0.08	0.01

0	0	0.3	0.04	0	0.02	0.03	0.12	0.14	0.03	0.25	0.31	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.01	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.4	0	0	0.05	0	0.11	0.1	0	0	0	0
0.19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0.01	0	0	0	0.67	0.48	0	0	0	0
0	3.9	0.88	0.62	0	0	0	0	0	0	0.24	0	0
0.28	2.29	0	0.86	0	0	1.2	0	0	0.79	0.71	0	0.63
0	0.43	0.35	0.63	0.05	0.39	1.15	0.24	0.69	0.32	1.44	1.73	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
1.01	0.08	0	0	0.24	0	0.2	0	0	0.31	0	0	0.14
0.03	2.02	0.15	0.76	0.18	0.57	0.85	0.33	0.39	1.08	0.44	0.14	0.23
0.07	0.25	0	0.22	0	0.02	1.2	0.04	1.28	1.54	0.86	1.18	1.48
0	0.01	0.18	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.26	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.02	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.38	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.01
2.11	0.04	0	0	0	0	0.65	0	0	0.37	0	0.24	0.3
0.71	0.57	0	0.54	0	0	0.64	0.04	0.19	0.51	0.42	0.37	0.05
0	0.18	1.8	0.46	0	0.49	0.52	0.53	0.32	0.45	0.18	0.79	0.48
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.29	0.31	0.2	0.11	0	0.03	0	0.12	0.05	0.6	0.09	0	0.94
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.63	0	0	0	0	0	0.47	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.45	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.84	0.1	0.69	0	0	0	0.11	0.43	0	0.07	0	0
0.01	1.02	0.98	1.09	0	1.51	0.06	1.42	1.29	0	0.61	0	0
0.04	0	0	0	0.03	0.03	0	0.01	0.01	0.04	0	0.05	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0
0.41	0.26	0	0.36	0	0	0	0	0.06	0.02	0	0	0
0.21	0.88	3.2	1.3	0	1.03	0.7	1.28	1.23	1.48	0.55	0.47	1.5
0	0	0	0	1.29	0	0	0	0	0	0	1.45	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0.08	0	0	0.08
0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.06
0.58	0.05	0.09	0	0	0	0.14	0.14	0.42	0.38	0.22	0.09	0.99
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0.01	0	0	0.02	0	0	0.03	0	0	0
0.96	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.06	0.12	0	0.03
0.18	1.44	0	0.91	0	0	0.61	0	0.08	0.6	0	0	0.43
0	0.19	0	0.02	0	0	0	0	0.51	0	0.31	0	0
0.88	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.2	0	0	0.53
0.42	0.69	0	0.07	0.05	0.82	1.01	0.86	1.03	0.42	0.92	0	0.05
0.67	2.53	0	2.49	0.93	0.32	0.68	0.71	1.02	0.32	0.64	0.03	0.26
0	0	1.48	0	0.1	0	0	0	0	0.01	0	0.73	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.01	0	0.01	0.01	0	0	0	0.23	0.11	0	0	0
0.32	0.08	0.05	0.22	0.16	0.01	0.87	0.2	0.48	0.75	1.28	0.27	0.25
0	0	0.08	0	0	0	0.1	0	0	0	0.01	1.16	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.09	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0.1	0.19	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0.1	0.01	0	0.06	0.05	0.23	0.03	0	0.17	0.05
0.14	0.03	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0.24	0.32	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.88	0.51	0	0.3	0	0.04	0.8	0.35	0.23	0.46	0.82	0	0.11
0.05	0	0.54	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0.19	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.15
0.78	2.14	0.42	0.64	0.09	0.7	0.48	0.78	1.07	0.33	0	0	0.04
0.52	0.34	0.68	0.34	0.45	0.01	1.8	0.13	0.32	1.64	0.88	0.26	1.68
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.01	0	1.35	0.64
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.71	0.47	0	0.62	0.34	0.04	0.3	0.64	0.31	0	0	0	0
0	0	0.28	0.52	0	0.15	0.08	0.08	0.81	0	0.17	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.26	0	0.36	0	0	0.02	0	0.07	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.27	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0	0.81	0	0.02	0.01	0.03	0.6	0	0	0.07	0	0	0.24
0.33	0	0	0	0	0	0	0	0	0.35	0.04	0	0.18
0.76	0.82	0.1	0.34	0	0.44	0.64	0.41	0	0.46	0.03	0	0.46
0.01	0	1.96	0	0	0.25	0.52	0.02	0.07	0.06	1.35	1.76	1.01
0	0	0	0	0.62	0	0	0	0	0	0	0.26	0
0.28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.22	0	0.08	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.04	0.07	0	0.28	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.27	0.07	0	0.62	0	0.21	0.05	0.1	0.82	0	0.24
0	0.41	0.37	0	0.22	0.25	0	0.11	0	0.62	0	0	0.1
0	0.15	0.78	0.08	0	0.15	0.16	0.14	0.39	0.22	0	0.52	0.39
0	0	0.06	0	0.24	0	0	0	0	0	0.18	0.14	0
0.23	2.14	0	0.43	0.48	2.87	0.03	0	0	0	0.03	0	0
0.32	1.03	0.15	0.67	0	0	0.7	0.95	0.97	0.45	0.07	0	0
0.53	0.31	0	0.53	0.01	0.05	0.4	0.11	0.1	0.07	0.06	0.27	0.08
0	0.12	0.05	0.01	0.01	0	0.35	0	0.03	1.56	0.95	0.64	0.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.42	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.28	0	0.11	0.54
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.46
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.08	0	0	0
0.4	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0.02	0.13
0.36	0.25	0.27	0.19	0	0	2.12	0	0	1.01	0.04	0	0
0	0	1.3	0.19	0	0	0	0	0	0.03	0	1.14	0
0	0.12	0	0.13	0	0.03	0	0.62	1.36	0.92	1.78	0.52	0.55
0.11	0.02	0	0.16	0	0.11	0.41	0.81	0	0	0	0.54	0
0	0	0.65	0	0	0	0	0.25	0	0.02	0	0	0.04
0	0.14	0	0	0	0	0.7	0.01	0	0.01	0	0	0
0.04	0	1.1	0	0	0	0.2	0	0	0.24	0	0	0.28
0.58	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.09	0.56	0	0
0.12	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0.68	0.2	0	0	0	0	0	0.17	0	0	0.42	0	0
0.44	0	1.67	0.14	0.02	0	0	0	0	0.01	0	0	0.37
0	0	0.37	0	0	1.31	0	0.47	0.75	0	0.06	0.37	0
0	1.02	0	0.03	0	0.36	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0.86	0	0	0	0.03	0	0	0.01
0	0.09	0.05	1.35	0.99	0	0	0.05	0	0.93	0	0	0.01
0.02	0.25	0	0.05	0.15	0	0	0.02	0.21	0	0.35	0.09	0
0.11	0.08	0	0.03	2.37	0.22	0.22	0.21	0.64	0	0	0	0
0	0.04	0.4	0.02	0.83	0	0	0.07	0.26	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1.41	0	0.01	0.18	0	0.01	0	0
0.39	0.01	0	0.22	0	0.28	0	1.06	0.48	0	0.07	0	0.01
0.18	0.04	0	0	0	0.53	0.8	0.14	0.06	1.02	0	0	0
0.09	0.71	0.4	0.06	0.02	0	0.7	0	1.34	0.09	0	0	0.5

0	0.03	0.68	0.82	0.02	0.31	0.38	0	0.03	0	2.15	1.28	0
0.18	1.2	0	0.25	0	0	0.39	2.32	0.58	0	1.82	0	0
0.46	0	0.32	0.23	0.05	0.71	0.41	1.74	0.01	0	0.16	0	0
0.07	0	0	0.09	0.01	0.5	0.05	0	0.01	0	0	0	0
2.18	0	0.15	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0.01
0.24	0	0	0.81	1.15	0	0.35	0	0.01	0	0.03	0	0.16
0.53	0.35	0	0.03	0	2.32	0	0.02	0	0.03	1.38	0.38	0
0.06	0	0.2	0.1	0	0	0	0.02	0	0.06	0.15	0.18	0
0	0	0.9	0.16	0	0.49	0.25	0	0	0.59	0.03	0	0.02
0.04	0.35	0	0.69	0	1.34	0.7	0	1.39	0.42	1.89	0.93	0.02
0.67	0	0.05	0.06	0	0.51	0.28	1.71	0.75	0.4	0.03	1.54	0.4
0	1.21	0.05	0	0.05	0	0	0	0.01	0	0.12	0.86	0.41
0.09	0	0	0.71	0.1	0	0.8	1.62	0	0.24	0.38	0	0.03
0.01	0.31	0	1.84	0.01	0.01	1.3	0.28	0.54	0.06	0.38	1.64	0
0	0.01	0.05	0.16	0	0.22	0.15	0.29	0.06	0.03	0.56	0.08	0
0	0	0	0.25	0	1.1	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.63	0.16	0	0	0.04	0	0.6	0	0.18	0	1.48	0	0
0	0.93	0	0	0	0	0	3.54	0.08	0	0	0.58	0
0	0	1.6	0	0	0.01	0	0	0	0.1	0	0	0.38
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0
0.15	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0.83	0	0
0	0	0	0.04	0	1.12	0	0.16	0.84	0	0.12	0.04	0
0	0	0.95	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0
1.11	0	0.58	0	0	0.01	0	0.23	0	0.18	0.61	0	0.02
0.39	0.07	0	0.36	0.02	0	0.15	0.22	1.05	0.07	0.15	0	0.01
0	0.01	0	0	0.17	0.39	0	0	0.56	0	0.01	0	0
0	0.46	0	0.55	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
1.08	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.31	0.02	0	0
1.39	0.03	0.9	0.41	0.12	0	0	1.04	0.08	0	0.01	0.26	0
0	0	0	0	0	0.26	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.15	0	0	0	0.34	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.35	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0.45	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0.03	0	0.83	0	2.32	0.45	0
0	0.01	0	0.01	0	0	0	0.23	0.3	0	0	0	0
0	0.77	0	0.06	0	0.04	0.03	0.54	0	0	0	0	0
0	0	0.47	0	0	0	0.54	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0.32	0.02	0.1	0	0	0.54	0	0	0.05
0.03	0	0	0	0.02	0.28	0	0	0	0	0.16	0	0

0.09	0.14	0	0.52	0	0.01	0	1.57	3.02	0	0.57	0	0
0.22	0	0.1	0.48	0	0.37	1.85	0.84	0.94	0.1	0	0	0.01
0	0.14	1.04	0	0.01	3.62	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	1.82	1.46	0	0.78	0	0
0.32	0	0	0	0.28	0	0	0	0	0.52	0	0	0.11
0	0.08	0	0.02	0	0	0	0	0	0.03	0.43	0	0
0	0.18	0	0.1	0	1.07	0	0.15	4.08	0	0.37	0	0
0	0	0.2	0	0.09	0.23	0	0.11	0.01	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.85	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.08	0	0	0	0	0	0
0.07	0.11	0	0	0.03	0	0.61	0	0	0	0	0	0
0.26	0.05	0	0	0.22	0	0	0	0	0.15	0	0	0.06
0	0	0	0	0.27	0	0	0	0.02	0.56	0.09	0	0.46
0.03	0	0	0.03	0	0	0.96	0	0	0	0.33	0.32	0
0	0	0	0.86	0	0.17	0.47	0.3	3.54	0.37	0.76	0	0.05
0	0	0	0	0.23	1.52	0.02	0.1	0.33	0	0	0	0
0	0	0.65	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0.09	0.01	0	0	0	0	0	0	0.44
0.38	0	0.45	0	0	0	0.07	0	0	0.33	0	0	1.35
0	0	0	0	0.96	0	0	0	0	0.04	0	0	0.11
0	0	0	0	1.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.66	0	0.7	0.01	0	0	0	0	0.04	0	0.01	0	0
0.15	0.09	0	0	0	1.1	0	0	0	0.13	0	0	0
0	0	0.9	0	0.03	0.21	0.09	0	0	0.01	0.9	1.21	0
0	0	0	0	0.02	0.77	0	0.25	0	0	0.02	0.41	0
0	0	0.15	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.26	1.59	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.07	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0.01	0	0.05	0.11	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0.02	0.16	0	0	0	0	0	0	0
1.24	0.1	0.05	0.19	0	0.52	0	0	0	0	0	0	0
0.74	0.38	0.05	0.55	0	1.43	1.55	0.27	0.35	0.85	0.22	0	0.18
0.1	0.76	0.35	1.13	0	0.98	0.04	0.24	0.34	0	0.57	1.74	0.06
0	0	2	0	0	0.02	0	0	0	0	0.46	0.16	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0	0	0.19

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.45	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.45	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.23	0.11	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.62	0	0	0	0	0	0	0	0.21
0	0	0	0	2.5	0	0	0	0	0.01	0	0.14	0.1
0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.65	0.2	0	0.06	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.67	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0.15	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.89	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.33	0.01	0	0	0.06	0	0	0	0
1.16	0.13	0	0.01	0	0	0	0	0.02	0.16	0	0	0.03
1.2	0	0	0	0	0	0.47	0	0	0.02	0	0	0.07
0.26	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0	0	0.65
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.54	0.06	0	0	1.6	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.07	0	0	0	0.03	0	0.15	0	0	0.14	0	0.05	0.55
0	0	0	0	0	0	0.19	0	0	0.31	0	0.51	2.49
0.46	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0.02	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0.44	0	0	0.37
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
1.36	0	0	0	0.1	0	0.03	0	0	0.23	0	0	0.67
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0.47	0.22
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.07	0.02

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0
0.16	0.48	0.95	1.25	0	1.03	0	0	0	0.02	0	0	0
0.39	1.45	0.1	0.2	0	0.56	2.83	0.71	0.55	0.4	0.61	0	2.95
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.29	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	5.59	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.36	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.11	0	0.02	0.12	0.05	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0.17	0	0.46	0	0.03	0	0.1	1.24	0.03	0.62	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.34	0.02	0	0	0.01	0.27	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0.15	0	0.09	0	0	0.15	0	0.05	0.18	0.01	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.65	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.96	0	0.46	0	0.02	0	1.68	0.8	0	0.22	0	0
0	0.15	1.1	0.29	0	0.71	0	0.86	1.48	0	1.7	0.09	0
0	0	0.45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.31	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	1.63	0	2.83	0	0.44	0.22	1	0.97	0.34	0.1	0	0.04
0.15	0.09	1.62	1.18	0	0.39	1.57	0.4	0.42	1.89	1.07	0.47	1.31
0	0	0	0	0	0	0.34	0	0	0	0	0.95	0
0.45	0.13	0	0.23	0	0.04	0.32	0.08	0.31	0.23	0.55	0	0
0	0	0.15	0	0.02	0	0.02	0	0	0.15	0.05	0.53	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.96	0.97	0	0.01	0.4	0.2	0.16	0.23	0.12	0.18	0.16	0	0
0.3	0.27	0.35	0.65	0.01	0.23	1.19	0.6	1.32	1.4	1.07	1.07	1.64
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.09	0.25
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.33
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0.32	0.28	0.49	0	0.73	0.02	0.45	0.22	0.04	0.86	0	0
0.06	0	0.1	0.11	0.68	0.62	0.45	0	0.21	0	0.07	0.54	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0.01	0.3	0	0	0.75	0	0.59	0.1	0	0	0	0
0.18	0.99	1.15	2.09	0	0.52	0	1.03	0.73	0	0.37	0	0
0.32	0.13	1.3	0.3	0.59	0.72	1.15	0.33	0.53	0.68	0.9	0.13	0.48
0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0.91	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0.34	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0.28	0	0.02	0	0.03	0.05	0.26	0.06	0	0	0	0
0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.53	0.07	0	0.11	0	0	0	0.06	0.07	0	0.16	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0.66	0.05	0	0.17	0	0	0	0.01	0.46	0.03	0.19	0	0
0.98	0.58	0	1.24	0	0	1.41	0.06	0.2	0.37	0.95	0.31	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0.54	0
0.49	0.62	0.37	0.51	0	0.5	0.5	1.23	0.61	0.45	0.89	0.04	0.44
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.72	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.77	0.95	0	1.37	0	1.17	0.15	2.34	3.28	0.82	2.42	0	0.44
0	0	3.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0.74	0
0.13	0.04	0	0.33	0	0	0	0.18	0.06	0	0.01	0	0
1.6	0.08	0	0.54	0	0	1.03	0	0.01	1.05	0.3	0.04	0.24
0	0.11	0	0.02	0	0	0.46	0	0	0	0	0.87	0
0	0.38	0	0.77	0	0.01	0	0.1	0.36	0	0.8	0	0
0.29	0.01	0	0.09	0	0	0.44	0	0.03	0.23	0.22	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.26	0
0.63	0	0	0	0	0	0	0	0	0.59	0	0	0.58
0	0.07	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.56	0
0	0.35	0	0.08	0	0	0	0.11	0.07	0	0.19	0	0
1.66	0.26	0.18	0.02	0	0	0	0.02	0	0.06	0	0	0
0.88	0	0	0	0	0	0.85	0	0	0.34	0	0.46	0.2
0.07	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.01	0	0.06	0.02
0.68	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29	0	0	0
0.01	0.15	0.45	0.04	0	0.08	0.15	0	0.05	0.79	0	0.12	0.56
0.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.48	0	0	0.26
0	0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0.04	0.05
0.88	1.4	0.18	1.75	0	0	0.45	0.45	1.44	1.03	1.2	0	0.88
0.03	0.24	2	0.59	0.73	2.13	0.9	2.03	0.94	0	1.8	1.13	0.04
0	0	0.08	0	0.35	0	0	0	0	0	0	0.21	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.36	0	0.16	0.22	2.66	0	0.58	0.71	0	0.01	0	0
0.44	0.16	1.65	0.59	0	0.06	0.63	0.38	1.12	1.19	1.55	0	1.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.17	0.37

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.4	0.84	0.2	0	0.06	0	0.61	0.11	0.23	0.09	0	0.03
0.04	0.23	0	0.01	0	0	0	0	0.02	0	0	0.06	0.24
1.3	2.98	0	0.69	0	0	1.23	0.18	0.05	1.09	0.33	0	0.48
0.05	0.09	0.86	0.77	0.44	0.2	0.61	0.58	0.5	0.19	0.16	2	0.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0
0.04	2.62	0	2.16	0	0.64	0	0.85	0.82	0.03	0.04	0	0
0	1.56	0.08	1.63	0	0.11	0.45	0.6	2.1	0.63	1.24	0.22	0.8
0	0	1.5	0	0	1.15	0	0.87	0.89	0	0.11	0.06	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.08	0.55	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0
1.39	0.16	0	0.03	0	0.09	0.68	0.23	0.77	0.08	0.01	0	0.02
1.13	1.3	0	0.08	0	0.01	0.72	1.68	0.01	0.12	0	0.17	0
0.43	0.87	0	0.33	0	0.24	1.24	0.69	0.69	0.68	0.18	0.41	0.76
0	0.07	0.87	0.28	0	0.03	0.05	0.05	0.06	0.02	0.11	0.47	0.08
0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0.22	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0	0	0.51	0	1.78	0	0.08	0	0.18	0	0	0.08
0.01	0	1.3	0	0	0.11	0	0	0	0.17	0.91	0.21	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0.01	0.02	0.12	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.42	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0.31	0	0.02	0	0.49	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1.08	0	0	0.14	0.66	0.02	0.01	0.01	0.89	0	0
1.59	0.2	0	0.29	0	0	0.4	0	0	0.6	0	0.04	0.23
0	0	0	0	0.22	0.02	0.4	0.13	0.04	0.43	0.59	2.03	0.18
0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.47	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.42	0.72	0	0.75	0	0	0.35	0.93	1.12	0.72	0.08	0.03	0.56
0	0	0.05	0.25	0	0.59	0.47	0.22	0.42	0.26	0	0.52	0.31
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.97	0	0.55	0	0.32	0	0.83	0.29	0	0	0	0
0	0	0.49	0	0	0.33	0	0	0	0	0	0.06	0.14
0.04	0.22	0.1	0.09	0	0.23	0	0.28	0.49	0.02	0.2	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0.62	0	0.11	0	0.74	0	0	0.02	0	0	0	0
0.15	0.11	0.25	1.4	0	0.72	0.19	0.14	0.09	0.07	0	0	0.08
0.2	0.01	0.05	0.22	0	0.08	0.48	0.06	0.11	0.25	0.5	0.32	0.72
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.66	0

0.56	1.96	0	1.18	0	0	0	0.17	0.1	0	0	0	0
0	0.13	0.05	0.07	0	1.02	0.4	0.41	1.7	0.18	0.65	0.06	0.54
0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.61	0.83	0	0.44	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.3	0	0.35	0.1	0	1	1.1	0.3	0.31	1.26	0.54	0	0.6
0.02	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.69	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	1.15	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0.22	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.01	0.01	0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0.26	0.22	0.02	0	0.02	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0.05	0	0	0.01
0	0.01	0	0.14	0	0	0.18	0.21	0	0	0.21	0.29	0
0	0	0	0.38	0	0.28	0	0.16	0.16	0.06	0	0	0
0	0	0	0.09	0	0.08	0	0.01	0	0	0	0.03	0.05
0	0	0	0.02	0	0	0.28	0.11	0.04	0.01	0.05	0	0
0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0	0	0.14
0	0.06	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.41	0.01
0.19	0.05	0	0.01	0	0	0.14	0	0	0	1.11	0	0.08
0.01	0	0.58	0	0.97	0.02	0	0	0	0.33	0	0	0.05
0.17	0.76	0.6	0.08	0.19	0	0.6	0	0	0.02	0	0.34	0.04
0	0	0	0	0.14	0	0.26	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.89	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.42	0	0.18	0	0.12	0	0.25	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.91	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0.35	0	0.02	0.81	0	0.11	0
0.01	0	0	0	0	0	1.35	0	0	0	0.09	0	0
0	0	0	0.1	0	0.02	0.94	0	0	0	0	0	0
0	0	0.28	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.01	0.12	0	0	0.32	0.29	0	0	0.46	0	0	0.21
0	0	0	0	0.39	0	0	0	0.02	0	2	0	0

0	0	0	2.66	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.65	1.5	0.05	0	1.32	0.35	0.55	0	0.12	0	0	0
0	0.1	0.15	0.02	0	0	0.02	0.48	0.1	0.16	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04	1.78	0	0	0	0
0	0	0.06	1.16	0	0.14	0	0	0.32	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	1.75	0	0	1.22	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.49	0.02	0	0	0.05	0	0.04	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.37	0	0.91	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.95	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0.01	0.68	0.14	0.28	0	0	0	0	0.12	0.07	0	2.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0.21	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.01	0.24	0.11	0.1
0	0.02	0	0	0	0	0	1.12	0.24	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.32	0	0	0	0	0
0.12	0.35	0	0.14	0.39	0.54	0.28	0.03	0.72	0	0	0	0
0	0	0.05	2.17	0.24	1.55	0	0.05	1.06	0	0	0	0
0	0	0.2	0.51	0	0	0	1.05	0	0.04	0	0	0
0	0.77	0	0	0	0.13	0	0	0	0.01	0.34	1.41	0
0.05	0.45	0	0	0	0.16	0.55	1.48	0	0.19	0	0	0
0	0.2	4.55	0	0	4.87	0.03	0.99	0.02	0	0	0	0
0	0	0.7	0	0	0.39	0	0.48	0.01	0	0	0	0
0	0.16	1.4	0	0	0.57	0	0.38	0.25	0	0	0	0
0.09	0	0.05	0.05	0	0	0	0.46	0.33	0	0	0	0
0	0	0.1	0.14	0	0.9	0.85	0	0	0.04	0.06	0	0
0	0	0	0.51	0	0.15	1.1	0.57	0.54	0.05	0.2	0	0
0	0	0.23	0.07	0	0.17	0	0	0	0.75	0.02	0.44	0
0	0	0.15	0.14	0	0.2	0	0	0.27	0	0.03	0.17	0
0	0	0	0	0.1	0.02	0	0.12	0	0	0	0.09	0
0	0.66	0.2	1.09	0	0.09	0	0	0	0	0	0.21	0
0	0	0	0	1.05	0.93	0.1	0	0.04	0.28	0.05	0	0.71
0	0.01	0.1	0.51	0.01	0.81	0.24	0	0	0.09	0	0.09	0.31
0	0.04	0	0.01	0	0	0.26	0	0	1.85	0.38	0.76	0
0	0	0	0	0	0.34	0	0	0	0.19	1.06	0.92	0.02
0	0	1.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.2	0.02	0.32	0.61	0.09	1.17	0	0
0.21	0.92	0.15	0.04	0.34	0.44	0.21	1.19	0	0.27	0.09	0	0.84
1.03	0.04	1.88	0	0	0.01	1.12	0.01	0	0.28	0.03	0.16	0.21

0.01	0.06	0	0.16	0	0.53	0.12	0.24	0.24	0	0.01	0	0.01
0	0	0.2	0	0	0.55	0	0	0	0	0	0.27	0
0	0	0.2	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.14	0	0.15
0	0	0	0.09	0.04	0	0.15	0	0.07	0.01	0	0.28	0
0	0	0	0	0	2.48	0.05	0.82	0	0.01	0.49	0.59	0.13
0.02	0	0.3	0.81	1.67	0.07	0	0.02	0	0	0	0	0.01
0	0.55	0	1.1	0.09	0.07	0	0	0.33	0.1	1.07	0	0
0	0	0.2	0.01	0.21	0.34	1.05	0.1	0.32	0.01	4.18	1.36	0
0.06	0	0.2	0	0	0.3	0	0.36	0.01	0.32	0	1.86	6.14
0	0	0	0.17	0	0.09	0.07	0.03	0.33	0	0.02	0.12	0.01
0	0.06	0.2	0.02	0	0.7	0	0	0	0	0.03	0	0
0.1	0.01	0.17	1.07	0	1.33	0	0.36	0	0	0	0	0
0.95	0.28	0.4	0	0.02	0.2	1.1	0.06	0	0.06	0	0	0.01
0	0.15	0	0	0	0.14	0.3	0.34	0.02	1.13	1.1	0	0.02
0	0.03	0	0	0	0.1	0.06	0.75	0	0	0	1.02	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.45	0	0	0.75	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1.1	0	1.77	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.34	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.15	0.08	0	0.22	0	0.1	0.7	0	0	0	0
0	0.41	0.35	0.01	0.08	0.09	0	0.2	0.07	0	0.98	0	0
0.01	0.89	0	0.05	0.36	0	0	0.15	0.2	0	0.03	0.63	0
0.43	0	0	0.13	0.03	0	0.1	0	0.2	0.3	0.12	0	0.01
0.56	0.27	0	0.01	0.13	0	0	0	0	0.03	0.01	0	0
0	0.26	0	0	0.25	0	0.02	0	0.29	0.01	0	0	0.03
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	2.55	0	0	0	0	0
0	0.34	0	1.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0.9	0	0	0	0.09	0	0.16	0	0	0	0.15
0	0	0.6	0.44	0	0.89	0	0.06	0.2	0	0.11	0.11	0
0	0	0	0	0	2.62	0	0.72	0	0	0.02	0	0
0	0.37	0	0.74	0	0.23	0	0.31	0	0	0	0	0
0.03	0.04	0.58	0.33	0	0	0.38	3.42	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	1.49	0.03	0.03	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0.03	2.6	0.36	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0.03	0.13	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0
0.29	0	0	0	0	0.49	0	0.01	0	0	0	0	0.15

0.04	0	0	0	0	0	0	0.31	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0.69	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.3	0	0	0	0.42	0	0.3	0.06	0	0.56	0	0.43
0	1.01	0.1	0.22	0	0	0	0.05	0.38	0	0.1	0.31	0
0	0.01	0	0.1	0	0.3	0	0.5	0.58	0	0.22	0	0
0	0	0.25	0	0	0.03	0	0.06	0.14	0	0.01	0	0
0	0.4	1.08	0.06	0	0.03	0	0	0.01	0	0.05	0	0
1.31	0.15	0.2	0.05	0	0	0.29	0.1	0	0.17	0.03	0.05	0
0.01	0	0.42	0.9	0	0.02	0.91	0.18	0	1.4	0	0.44	0.55
0	0	0.13	0.02	0	0	0	0	0	1.74	0.11	0.11	2.51
0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0.1	0.06	0.11	0.26
0	0	0	0	0.27	0	0	0	0	0	0	0.72	0
0	0	0	0	0.31	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0.28	0.65	0	1.19	0.73	0.24	0.77	0	0
0.1	2.08	0.03	0.2	0.18	1.02	1.24	1.59	0.56	5.65	0.05	0.71	0.36
0	0.58	0.55	0.01	0.01	1.49	0.6	0.02	0.02	0.14	0.26	0.08	0.07
1	0.02	0.35	0	0	0	0	0.23	0.02	0	0	0.61	0.09
0	1.09	0	0	0.03	0.13	0.41	0	0.04	0.28	0	0	0.72
0	0	0	0	1.49	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.6	0	0	0	0	0	0
0	0	1.35	0	0.07	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0.27	0	0.56	0.46	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.74	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0.27	0	0	0	0	0	0	0
0.96	0	0	0	0	0	0.06	0.02	0.23	0.11	0.29	0	0.22
4.17	0.35	0	0.59	0.31	0	1.64	0	0	0.83	0	0.03	0.1
0.01	0	0	0.02	0	0.22	0	0	0	0.17	0	3.41	0.31
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.51	0
0	0	0	0	0.58	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.53	0	0	0	0	0.01	0	0	0.75
0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0.1	0	0	0.01
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.48	0	0	0	0	0	0.77	0	0	0	0	0	0.02
0.52	0.01	0	0.95	0	0	0.15	0	0	0	0.13	0	0.23
0	0	0	0	0.09	0.12	0	0.09	0	0	0.91	0.39	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.91	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0.27	0	0	0.06	2.14	0	0
0.17	0.05	0.15	0.13	0.01	0.01	0.31	0	0	0.22	0	0	0.7
0	0	0	0	0.11	0	0.04	0	0	0	0	0	0.18

0	0	0	0	0.1	0.21	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	5.52	0.49	0	0.01	0	0	0	0	0
0	1.25	0.85	2	0.34	9.21	0	7.85	5.77	0	2.87	0	0
0.46	0.02	2.65	0.25	0	0	3.05	0.01	0.16	1.61	1.86	0.47	1.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.75	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.29	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.53	0.11	0	0.12	0	0.03	0.05	0.47	0.86	0.17	0.27	0	0.14
0	0	0.4	0	0	0	0.6	0	0	0	0.17	0.78	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.61	0.1	0	0.03	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0.14	0	0	0	0	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.9	0.64	0	0.44	0	0.01	0.29	0.04	0.09	0.2	0.02	0	0
0.05	0	0.12	0.02	0	0	0.46	0.05	0.27	0.11	0.15	0.52	0.17
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.02	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0.06	0.05	0	0	0	0	0.15	0.01	0	0	0.05	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0.08	0.01	0	0	0	0	0.02

0.4	0.49	0	0.15	0	0.73	1.04	0.04	0.02	1.08	0.33	0.18	1.82
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.54	0
0	0.45	0.04	0.76	0	0.38	0.65	1.05	1.67	0.32	1.01	0	0.33
0	0	1.96	0	0	0	0	0	0	0.09	0.05	1.07	0.47
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.64	1.06	0	0.69	0.05	0.24	0.18	0.16	0.25	0.54	1.88	0	0
0.01	0	0.3	0	0	0	0.65	0	0	0.36	0	1.22	0.93
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0.01	0	0.02	0.11	0	0	0	0
0.5	0.32	0.3	0.35	0.63	0.06	0.51	0.32	0.46	0.36	0.76	0	1.07
0.02	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0.45	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.51	0.12	0	0.05	0	0	0.2	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0.02	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0.05	0	0.04	0	0	0.1	0	0	0.12	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.03	0
0.03	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.07
0.2	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0.02	0	0.02	0	0
0.49	0.01	0	0.02	0	0	0.16	0	0	0.52	0.01	0.18	0.85
0.25	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.13	0
1.06	0.02	0	0	0.08	0	0.51	0	0	0.04	0.18	0.08	0.13
0.12	0.02	0	0.04	0.01	0	0	0	0	0	0.1	0.44	0.01
0.47	0	0	0	0.03	0	0.05	0	0	0.01	0	0	0.16
0.35	0.5	0.5	0.31	0	0.31	0.74	0.07	0.15	0.94	0.12	0	0.89
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0.02	0.61	0	0	0	0	0.13	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0.69	0	0.41	0	0	0	0	0.2	0.02	0.2	0	0
0.41	0.12	1.55	0.05	0	2.96	0.61	0.41	0.11	0.39	0.61	0.81	0.32
0.18	0.02	0.22	0.05	0.95	0	0.6	0	0.01	0.09	0	0.14	0.03

0.07	0.05	0	0	0	0.23	0	0	0.13	0	0	0.16	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.04
0.19	0.3	0	0.09	0	0	0.05	0.13	0.11	0.33	0.01	0	0.32
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0
0.15	0	0	0.07	0	0	0.24	0.22	0.02	0.44	0.08	0	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.27	0.81
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.37	0.15	0.45	0.27	0	0.03	0.27	0.24	0.56	0.03	0.66	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.29	0.11
0	0	0	0	0	0.05	0.02	0	0	0	0	0	0
0.05	0.12	0.75	0.02	0	0.19	0.03	0.7	0.19	0.01	0.17	0	0.09
0	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.02	0.1	0.35	0	0.06	0.79	0	0.17	0	0	0	0	0.05
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.15	0	0.05	0	0	0	0	0.03	0	0.07	0	0
0	0.01	0.1	0.01	0	0.09	0	0	0.15	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.52	0.1	0.05	0.23	0	0	0.2	0	0.05	0	0.48	0	0.01
0	0.47	0	0.4	0	0	0.06	0.65	1.15	0	0.83	0.02	0.01
0	0.21	1.61	0.49	0	0.68	0.02	0.69	0.85	0	0.69	0	0
0.03	0.02	0	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0.42	0
0.02	0	0	0.03	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0.19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.28	0.02	0	0	0	0
1.43	0.01	0.15	0.06	0	0.01	0	0.01	0.01	0.04	0.07	0	0
1.01	0.13	0	0.19	0	0.07	1.23	0.03	0	1.05	0.04	1.37	0.72
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.35	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0	0	0	0.6	0	0	0	0	0	0
1.72	1.37	0	0.37	0	0	0.71	0	0.05	0.59	0.03	0.07	0.4
0	0.06	0	0.08	0	0	0	0	0.01	0.02	0.06	0.64	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	1.14	0	0.69	0	0.01	0	0.85	1.62	0.1	0.08	0	0

0.19	0.02	0	0.07	0.01	0	0.44	0	0.44	0.27	0.12	0.21	0.17
0.53	0.8	0	0.97	0	0.01	1.13	0	0.01	0.52	0.53	0.54	0.27
0	0	0.48	0.01	0	0.12	0.16	0.29	0.24	0.07	0.21	1.13	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0.05	0	0.05	0.05	0	0.6	0	0.34	0	0.08	0	0.6
0.77	0	0	0	0.03	0	0	0	0.05	0.02	0.12	0.16	0.15
0.22	0.3	0	0.21	0	0	0.5	0.01	0.16	0.08	0.04	0.03	0.38
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0.19
0.84	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.54	0.3	0	0	0	0	0.64	0	0.01	0.23	0.01	0.66	0
0.11	0	0	0	0	0	0.8	0	0	0.99	0	0.19	0.01
0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0.03	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.19	0.1	0.04	0	0	0	0.1	0.43	0	0.02	0	0
0	0.35	0	0.28	0	0	0	0.01	0.17	0	0.16	0	0
0.09	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.16	0.01
0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.01
0.44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0	0	0	0	0	0.41	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	1.04	0	0.19	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0.01
0.2	0	0.5	0.01	0.04	0.1	0.56	0.65	0.89	0.16	0.03	0.11	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0	0	0.23	0	0	0	0	0.01	0.4	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.76	0	0.01	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0
0.49	1.29	0	0.03	0	0	0.3	0.14	0.52	0.08	0	0	0.56
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0.16	0	0.04	0.05	0.25	0	1.33	0.96	0	0.47	0	0
0	0	1	0	0	0.23	0	0.03	0.08	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.33	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.02	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.6	0	0	0.08	0.06	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.02	0.05
1.04	0.02	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.21
0.45	0.81	0	0.51	0	0.74	1.7	0.97	0.09	2.45	0.88	0	0.86
0	0	1.8	0	0	0	0.8	0.03	0.06	0	0	0.97	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0.36	0	0.92	0	0.15	0	0.47	0	0	0	0	0
0.02	2.08	0.25	0.81	0	0.05	1	0.46	0.95	0.26	0.56	0	0
0.78	0.62	0.2	0.86	0	0	0.7	0	0	0.22	0	0.83	0.31
0.47	1.4	0.42	0.6	0	0	0.63	0.09	0.68	0.57	0.71	0.18	0.77
0	0	2.55	0	0	0	0	0	0	0.01	0.05	0.22	0.42
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.77	0.56	0	0.11	0	0.01	0.3	0.14	0.25	0	0.01	0	0
0.07	0.02	0.75	0	0	0.85	0.9	0.25	0.05	0.03	0	0.07	0
0	0	0.68	0	0.97	0	0	0	0.05	0	0	0.09	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0.49	0.1	0	0.46	0	0	0.8	0	0.15	0.01	0.01	0	0
0.42	0.06	0	0.15	0	0.11	0.2	1.49	0.33	0.07	0.6	0.19	0.52
0.15	0	0	0	0.01	0	0.4	0	0	0.04	0.05	0.24	0
0.01	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0
0.36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.33	0.15	0	0	0.18	0.4	0.01	0.02	0.18	0.02	0	0.34
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0
1.13	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0.24	0.01	0	0.68
0	0.02	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0
0.88	0.96	0	0.66	0	0	0.11	0	0.52	0	0.1	0	0
0.01	0.22	0.18	0.07	0	0	0.34	0.03	0.03	0	0.17	0.04	0.13
0	0	0.12	0	0	0	0	0.18	1.42	0	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0.36	0.03	0
0.13	0.07	0	0	0.02	0.37	0.13	0	0.05	0.05	0	0	0
0.75	0	0	0.02	0	0.02	0.65	0.19	0	1.03	0.01	0	0.47

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.14	1.21	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.01	0	0	0	0	0.32	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0	2.58	0	0.14	0	0	0.25	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.02	0.07	0	0.81	0.01	0	0.77	0.02	0.03	1.28	0	0	0.52
0	0	0.73	0	0	0	0	0	0.01	0	0	1.97	0.28
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0.08
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.46	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0.7	0	0	0.24	0.28	0	0.71
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.58	0.03	0.05	0	0	0.03	0.36	0.29	0.16	0.1	0.01	0	0
1.58	0	0	0.34	0	0	0.32	0	0.25	0.15	1.84	0.03	0
0.9	0	0	0.06	0	0	0.6	0.36	0.03	0.06	0	0.26	0.63
0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0.2	0	0.14	2.27
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.55	0	0	0
0	0.1	0	0.46	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0
0.37	0	0.6	0	0	0.03	0.75	0	0	0.55	0	0	0
0.31	0.73	0	0.4	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0.58	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0.04	0	0.59	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0.18	0	0.21	0	1.44	0.7	0.25	0	0.52	0	0	0.74
0.36	0.05	0.95	0	0	0.13	1.15	0	0.14	0.12	1	0.06	0.15
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0.53	0	0.01
0	0	0	0	2.36	0	0	1.59	0.85	0	0.05	0	0.62
0	0	0.67	0	0.96	0	0	0	0	0	0.12	0	0
0	0	0.03	0.1	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	4.6	0	2.48	2.86	0	0	0	0
0	0.84	0.25	0.12	0	0	0	0.32	1.06	0	7.69	0	0
0	0	0	0	0	1.23	0.18	0	0.01	0	0	0.46	0
0	0	1.04	0	0	0.4	0	0.06	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.05	0	0.65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.34
0.03	0	0	0.28	0.71	0	0.8	0	0	0.02	0	0	0.93
0	0.95	0	0.19	0	0.25	0	0.04	0.43	0	2.19	0.53	0
0	0	0.55	0.23	1.07	0.04	0	0	0.15	0	0.01	0	0
0.03	0.7	0.05	0	0	0	0.77	0.29	0.35	0.27	0.18	0.08	0.43
0.09	0.96	0.7	0	0	0.22	0.2	0.12	1.07	0	0.41	0.26	0
0	0.01	0.15	1.15	0	0.31	0	1.54	0.99	0	0.64	0	0
0	0.03	0	0	0.46	0.42	0.5	0	0.25	0	0	0	0
0	0.03	3.5	0	0	0.83	0	0	0.86	0.12	0.28	0.04	0.39
0.09	0.01	0.75	0.05	0	0	0.14	0	1.12	0	0.23	0.52	0
0	0	0.35	0	0	1.23	0	1.06	1.27	0	0	1.35	0
0	0	0.28	0	0.1	0.54	0.4	0	0	0	0	0	0
0	0.03	1.25	0	0	0.08	0.6	0.25	1.04	0	0.17	0	0
0.6	1.51	0.82	0.06	0	0.6	0.17	0.35	0.84	0.57	1.57	0.07	1.29
0.01	0.82	0.35	0.19	0	0.49	0.48	0.23	0.09	1.92	0	0.16	0.57
0	0.03	1	0	0	0.02	0	0.32	0.32	0	2.02	0.45	0
0	0	0.15	0	0	1.07	0	1.43	0.13	0	2.42	0.98	2.05
0	0.01	0	0.36	0	0.01	0	1.61	0.34	0	0.01	1.19	0.97
0	0.05	0.05	0.06	0.09	0.16	0.15	0.23	0.29	0.8	0.02	0.44	0.36
1.49	0	0.1	0.1	0.51	0.03	0.3	0.53	0.25	0	0.05	0.35	0
0	0	1.2	0	1.22	1.8	0.3	0.07	0.08	0.01	0.06	0.42	0
0	0	0.03	0	1.78	0.1	0	0.02	0.18	0.57	0	0	1.31
0	0.97	0	0.85	0	0.54	0	1.66	1.3	0.01	0.34	0.04	0
0	1	0.25	0.96	0	0.02	0.14	0.06	0	0	0	0	0.2
0	0.03	1.5	0.29	0.22	0	0.3	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0.67	0	0	0
0.07	0.37	0	0.11	0.04	0	0.1	0.08	0	0.98	0	0.03	0
1.24	0.01	0.55	0	0	0	0	0	0	0.16	0	1.56	1.35
1.05	0.49	0	0	0	0.23	0.5	0	0	0.16	0	0.06	0.37
0.12	0.1	0.25	0.16	0	0	0.17	0.03	0.07	0	0.86	0	0
0	0	0.2	0	0.19	0	0	0	0	0	0.46	0	0.5
0.01	0	0	0.1	0.18	0.49	0.3	0.42	0.28	0	0.28	0	0.03
0	0.76	1.55	0	0.08	0	0.23	0.6	0.01	0	0	0.23	0.03
0	0	0.15	0	0	0.08	0	0	0	0.51	0.17	0	0.68
0	0	0.38	0	0	0	0	0	0	0	0	0.65	0
0.04	0	1.1	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0
0.45	0	0	0	0.03	0	0.23	0	0	1.35	0.02	0	0
0.31	0.09	0	0.46	0.04	0	0.6	0.13	0.8	0	1.03	0.18	0.06
0	0	0	0.01	0	2.66	0	0.11	0.18	0.04	1.47	0	0
0	0	0	0	0	2.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.68	0	0.13	1.61	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.8	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0

0.27	0.98	0.03	0.65	0.01	0.68	0	1.47	0.34	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1.4	0.66	0.1	0.05	0.53	0
0	0.16	0.05	0.1	0.09	0.11	0.51	0	0.51	0	0.49	0.97	0
0.18	0	0.03	0	0.01	0.47	0.78	0	0.03	0.14	0.04	0	0.25
0	0	0	0.26	0	0.3	0.38	0	0.19	0	1.63	0.48	0
0	0	0.45	0	0	0.29	0	0.1	0.79	0	0.21	0.22	0
0	0	0.15	0	0	0.54	0	0.12	0	0.54	0.52	0	0.01
0	0	1.75	0	0	1.39	0.17	0.09	1.3	0.02	0.42	0	0
0	0.05	0.2	0.02	0	0.51	0	0.4	0.36	0	0.41	0	0
0	0	0.12	0.07	1.92	0	0	0.09	0.6	0	0.03	0.71	0
0	0	0.15	0	0.95	0	0	0.63	0.02	0	0.01	0	0
0.84	0	0.22	0	0.13	0	0	0	0	0.1	1.15	0	0.34
0.04	1.51	0	0	1.61	0.02	0.93	0.19	0	0.21	1.32	0	0.43
0	0.01	0	0	1	0.49	0	0.04	0	0	0.22	1.32	0.29
0	0	0.1	0	2.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.49	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.32	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.5
0.1	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0.11	0	0	0
0	0.02	0	0	0.66	0	0.1	0.04	0.01	0.47	0	0	0.21
0	0	0.1	0	0.61	0.14	0	0.47	0.01	0	0.13	0.09	0
0	0.04	0.1	0.06	3.62	4.08	0	3.91	3.07	0	1.05	0	0
0	0.12	0.2	0.63	0.22	0	0.46	1.01	2.66	0.03	3.17	0.18	0
0	0.01	0	0.01	0.09	0.32	0.52	0.07	0	0.21	0.81	0.82	0
0	0	0.4	0	0.07	0	0	0.01	0	0.03	0.03	0.11	0
0	0	0.5	0	0.02	0	0	0	0	0.01	0	0	0.08
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0.59	0	0.01
0.02	0.13	0	0	0	0.74	0	0	0.02	0.02	0	0.94	0
0	0	0.3	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0.16	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.25	1.11	0	0.08	0	0	2.65	0.77	0.59	0.53	0	0	0
1.3	0.7	1.42	1.69	0	0.4	0.7	0.04	1.63	0.9	0	0	0.29
0	0	0.6	0.69	0.1	0	0.73	0	0.41	0.46	0.64	1.08	0.25
0	0.01	0	0.58	0.11	6.61	2.5	4.34	2.69	0.59	1.18	2.14	0.02
0.06	0	0	1.23	0	0.29	3.46	4.5	6.19	1.5	1.23	0.62	1.34
0.01	0	0	0	0	0	0.68	0	0	0.58	0	2.21	1.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.26	0	0	0	0	0	0.28	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.01	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.42	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0.2	0.12	0	0.12

0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0.1	0	0.1	0.26	0.05	0	0	0	0	0	0	0
1.1	0	0	0	0.34	0.17	0	0.13	0	1.19	0	0	0
0	0.16	0	0.09	0.57	0.11	0	0.06	0.02	0.06	0	0	0
0	0	0	0	0.26	0.36	0.15	0.06	0	0	0	0	0
0	0.14	0.3	0.04	0.07	0.61	0	0.03	0	0	0	0	0.32
0	0	0	0	0.59	0.22	0.3	0	0	0.01	0	0	0.02
0	0	0	0	2.34	0	0.2	0	0	0.03	0	0	0
0.36	0.06	0	0	0.03	0	0	0	0	0.07	0.18	0	0.15
0	0	0	0	0.16	0.91	0	0	0	0	0	0.35	0
0	0	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0	0	0
0.75	0	0	0	0	0.54	0.45	0.21	0	0.02	0.01	0	0
0.64	0.89	0	0.78	0.03	0.25	1.38	0.14	0.45	0.27	0.59	0.36	0.46
0	0	0.65	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.31	0
0	0	0	0	0.28	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0.01	0	0	0.26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0	0.03	0.71	0	0.31	0.03	0.76	0	0.35	0.19	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.81	1.47	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0
0.01	0	0.8	0.18	0.01	0.32	0.56	0.08	0.09	0.47	0.59	0	0.36
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.56	0.06
0	0.69	0	0.51	0	0.01	0.3	0.16	0.28	0.02	0.01	0	0.05
0	0	1.4	0	0.01	0.29	0	1.1	0.56	0.01	0.18	0.16	0
0	0	0	0	0.42	0.29	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.49	0.29	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.4	0.29	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.82	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5	0.38	0	0.19	0	0.08	0.05	0.35	0.4	0.16	0	0	0.14
0	0	0.45	0	0.22	0.17	0	0.05	0.34	0	0.82	0.65	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0.02	0.05	0	0.04	0.06	0	0.02
0	0	0	0	0.62	0.03	0	0	0.14	0	0.06	0	0
0	0	0	0	1.09	0.14	0	0	0.03	0.02	0	0	0
0.3	0	0	0	1.79	0	0	0	0.03	0.01	0.02	0	0.02
0.74	0.1	0	0	0	0	0.92	0	0	0.51	0.19	0.16	0.43
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.63	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.46	0.23	0	0.08	0	0	0.9	0	0	0.59	0	0	0.43
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.41	1.64	0	0.08	0	0	0.5	0	0	0.87	1.15	0	0.16
0	0	0	0.02	0.08	0	0.7	0.12	0	0.02	0.02	0.08	0.91
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.29	0.43	0	0.04	0	0	0.1	0	0	0.05	0	0	0.09
0	0	0	0.03	0	0	0.4	0	0.2	1.06	0.06	0	1.62
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.35	0.34
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0.01	0	0	0	0	0.03	0	0	0.04	0	0	0.03
1.54	0.93	1.05	2.27	0.31	0.23	0.99	0.31	0.46	0.65	2.2	0	0.04
0.12	0.28	0.25	0.31	0.04	0.04	0.67	0.06	0.41	0.51	0.6	1.82	0.84
0	0	0	0.07	0.01	0	0	0	0.01	0.02	0.11	0.08	0.26
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.48	0.6	0	0.11	0	0.09	0	0.07	0.08	0.18	0	0	0.29
0	0	0.25	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.21	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.53	0.57	0	0.08	0	0	0.5	0.09	0.17	0.08	0.3	0	0.13
0.03	0.39	1.77	0.47	0	2.07	0	0.71	0.19	0	0.17	0.37	0.08
0	0.2	0.5	0.3	0	0.09	0.15	0.14	0.28	0.02	0.49	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	1.02	0.25	1.31	0	1.4	0.17	0.74	0.64	0.33	0.79	0	0.3

0.04	0.01	0.5	0.01	0	0	0	0	0.08	0.1	0.26	0.82	0.39
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	1.23	0.15	0.33	0	0	0.35	0.24	0.07	0.03	0	0	0
0.37	1.84	1.85	2.11	0	2.03	1.6	1.43	1.24	1.33	1.21	0	1.41
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.88	0
0	0	0	0	0	0.6	0	0.21	0.11	0.02	0	0	0
0	0.82	0.63	0.45	0.61	1.06	0.26	1.26	0.62	0.2	0.09	0	0.22
0	0.02	0.7	0.11	0.07	0	0	0.02	0.01	0.06	0.27	1.27	0.18
0.37	0.68	0	0.02	0.02	0.02	0	0	0	0.1	0	0.07	0.13
0.18	0.09	0.15	0.03	0.12	0	0.72	0.14	0.09	0.32	0.13	0.52	0.41
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.38	1.11	0	0.01	0.03	0	0	0	0.13	0	0	0	0
1.21	0.42	1.2	0.09	0.37	0	1.01	0	0.06	0.07	0	0	0
3.51	0	0	0	0	0	1.53	0	0	0.88	0	0	0.63
0.11	0	0	0	0.21	0	0.67	0	0	0.02	0	0.23	0
1.3	0.03	0	0	0	0	0.2	0	0	0.13	0	0.09	0.18
0	0	0.15	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.04	0
1.3	0.02	0	0	0.01	0	0.35	0	0	0.14	0	0	0.08
0	0.09	0	0.02	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.17
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0.06	0	0.15	0	0.05	0	0	0.07	0	0	0	0
0.17	1.73	0.23	0.84	0	0.06	0.55	0.14	0.54	0.1	1.16	0	0
0.08	0.74	0.4	0.76	0	0.64	0	0.56	2.26	0.07	1.36	0.35	0
0	0	0.05	0	0	0	0.02	0	0	0.05	0.21	0.96	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.09	0	0.06	0	0.09	0	0.21	0.12	0.05	0.09	0.04	0.11
0.07	0.07	0.15	0.02	0	0	0.8	0	0	0.05	0.09	0.34	0.1
0	0	0.65	0	0	1.21	0	1.04	0.97	0	0.68	0	0
0	0	0.48	0	0.15	0.05	0	0	0	0	0.01	0	0
0.02	0.01	0	0	0.06	0.05	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.01	0.36	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.47	0.23	0	0.15	0	0	0.36	0	0	0.69	0.02	0	0.15

0.21	0.19	0	0.07	0	0	0.5	0.03	0.14	0.19	0.21	0.32	0.14
0	0	0.58	0	0	0	0	0	0	0	0	0.38	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.37	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.9	0	0	0.09	0	0.07	0.09
0.77	0.33	0	0.16	0	0.37	3.3	0.23	0.39	0.18	0.3	0.18	0.44
0	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.06	0.19	0	0.2	0	0	0.2	0	0	0.09	0.2	0	0.26
1.09	0.05	0.15	0.01	0	0	1.94	0.01	0.04	1.23	0	0.56	0.31
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.31	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.41	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.6	0.07	0.01	0.23	0.3	0.42	0.57	0.05	0.18	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.52	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0.01	0.01	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0.05	0.02	0	0.47	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.69	1.58	0.3	1.34	0	0.1	0.79	0.08	0.94	0.86	0.51	0	0.93
0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.44	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.16	0	0.11	0	0	0	0.13	0.18	0	0	0	0
0.01	0	0.22	0	0	0	0	0.01	0.27	0	0.28	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.51	0.01	0.18	0.02	0	0.09	0	0	0	0.04	0.51	0	0.21
0	0	0.45	0.01	1.28	0.32	0	0.33	0.52	0	0.49	0.58	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.41	0.01	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0.03	0	0.02
1.43	0.11	0	0.03	0	0	0.74	0	0	0.71	0	0.03	0.37
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.38	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0	0	0.21	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.16	0.9	1.25	0.66	0.03	1.11	1.35	0.47	0.61	0.31	0.15	0	0.42

0	0	0	0	0	0.06	0.22	0	0	0.05	0	0.23	0.07
0.31	1.4	1.5	0.36	0	0.34	0.58	0.59	0.45	0	0.06	0	0
0	0.45	2.6	0.27	0	0.13	0.8	0	0.26	0.04	0.42	0	0.14
0.01	0	0.25	0	0	0	0.2	0	0.14	0.04	0	0.14	0.02
0.33	0	0	0.03	0	0	0.27	0	0	1.06	0.03	0	0.03
0	0.04	0	0	0	0	0	0.01	0	0.05	0.43	0.42	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.85	0	0.04	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0.02
0	0.26	0.05	0.04	0	0	0	0.1	0.04	0	0.28	0	0
0.74	0.59	0	0.98	0.6	0.97	0.33	1.78	1.32	0	0.24	0	0
0.02	0	0.76	0.01	0	0.2	0.65	0.26	0.18	0.25	0.32	0.03	0.27
0.09	0.32	0	0.09	0	0.15	0.18	0.47	0	0.16	0.01	0.26	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.53	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.22	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.89	0.01	0	0.43	0	0	0.39	0.05	0.25	0.23	0.99	0	0.1
0.5	0.08	0	0.19	0	0	0.6	0	0	0	0.02	0.68	0
0.04	0.12	0	0.74	0	0	0.41	0.39	0.34	0	0.02	0	0
0.15	0.36	0	0.22	0	0	0	0.68	0.35	0.44	0	0.33	0.06
0	0	0	0	0	0	0.11	0	0.02	0.23	0.04	0.52	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.19	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.85	0.75	0	1.42	0	0.02	0.14	0	0.48	0	0.5	0	0
0.05	0.03	0.17	0.93	0	1	0.55	0.24	0.55	0	1.82	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.18	0.06	0	0.04	0	0.41	0.55	0	0	0.17	0	0	0.01
1.31	0.58	0	1.52	0.47	1.08	0	0.54	0.32	1.05	0	0.26	1.25
0.01	0.02	1.46	0.31	0.63	0.19	0	0.05	0.64	0	0.13	2.07	0.14

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0.03	0	0	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.8	0	0	0.08	0	0	0.18
0.01	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.15	0	0.56	0
0	0.94	0	0	0	0.09	0	0.05	0	0.03	0	0.52	0.01
0.19	0.03	0.08	0.09	0	0.55	0.96	1.41	1.03	0.23	0.29	0	0.03
1.09	0	0.6	0	0.04	0.01	0.2	0.03	2.35	0.19	0.8	0.04	0.02
0.13	0.12	0	0	0.18	0.05	0.3	0.01	0.04	0.72	0.66	0.24	0.9
0	0.01	0.22	0.04	0	0.07	0	0	0	0	0	0.52	0
0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0.02	0	0.32	0.03	0	0	0.04	0	0	0.73
0	0	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.01
0.8	0	0	0	0	0	0.93	0	0.2	0.11	0.13	0.12	1.39
0.02	0.13	0	0.15	0	0.01	0.14	0.04	0.02	0	0	0.43	0
0.23	0.94	1.7	1.24	0.01	0.12	0.61	0.66	0.77	0.66	0.48	0	0.64
0.54	0.78	0.1	1.29	0	0	0.9	0.02	0	0.01	0	1.03	0
1.19	0	0.28	0	0	0.53	0.22	0.62	0.19	0.22	0.6	0	0.07
0	0	0.1	0	0	0.18	0	0.33	0.08	0	0	0.22	0.05
0.19	0.3	0.7	0.14	0	0.46	0.48	0.02	0.03	0.19	0.07	0	0.82
0	0.26	0.28	0	0	0.44	0	0.92	0	0	0	0	0
0.32	1.31	0.3	0.71	0	0.57	0.03	0.92	0.16	0.33	0	0	0.12
0.35	0.15	0.7	0	0	0	0.18	0	0.02	0.06	0	0.36	0.14
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.17	0.18	0
0	0	0	0	1.26	0.17	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.21	0.59	0	0.11	0	1.26	0.11	0.54	1.87	1.01	0.89	0	0.88
0.02	0	0	0	0.2	0.3	0.36	0.34	0.81	0.02	0.08	1.82	0.88
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.16	0.05	0	0.3
0	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0	0	1.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.87	2.73	0	0.83	0	0.15	0	0	0	0.17	0	0	0.01
0.16	0	1.1	0.02	0	0.56	0.75	0.13	0.07	0.08	0.49	0.05	0.55
0	0	0	0	0	0.75	0	0.1	0	1.29	0	0	0
0	0	0	0.02	0.02	0.03	0.11	0.02	0	0.14	0.06	0	0.29
0	0	0	0	0.63	0.02	0	0	0	0	0	0.46	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.84	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.54	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0
0	0	0	0	2.67	0.02	0.28	0	0	0.12	0	0	0
1.58	0	1.13	0	0	0.15	0.03	0	0	0.08	0	0.26	0
0.79	0.34	0.08	0.56	0.01	0	0	0	0	0.08	0.97	0.22	0.02
0	0	0.64	0	0.1	0.02	0	0.11	0.09	0	1.44	0.49	0
0.05	0.21	0.12	0	0.13	0	0	0	0.04	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.1	1.38	0	2.61	3.64	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0	0	0	0	0.06	0	0.23	0	0
0.23	0	0	0	0	0	1.12	0	0	0.29	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0.98	0	0	0.01	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.8	0.04	0.25
0	0.07	0	0	0	0.2	0	0	0.26	0	0.07	0.48	0
0	0	0.45	0	0	0.03	0	0	0	0	0.08	0.21	0
0	0	0.18	0	0.87	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	1.94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.16	0	0	0.04	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0.32	0	0	0	0	0
0	0	0.55	0	0	0.24	0.11	0.35	0	0	0	0	0.01
0	0.02	0.45	1.25	0	0.08	0	0.83	0.76	0.16	0.11	1.22	0.07
0.01	0	0.18	0	0.57	0.32	0	0	0.28	0	0.01	0	0
0.3	0	0.18	0	0.01	0.78	0	0	0.18	0.72	1.43	0	0
0.37	0.53	0.3	0.03	0.54	0.16	0.84	0	0	0.9	0.07	0.04	0.19
0.23	1.3	0.1	1.08	0	0.14	0	0.19	0.27	0	0.9	0.62	0
0	0	0.75	0.02	0	0.01	0	0	0.89	0	0.53	0	0
0	0	0.75	0	0.08	0	0.02	0	0.88	0	4.6	0.06	0
0.14	0	0	0	0.64	0.45	0.27	0	0	0.29	0.75	0.11	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0.19	0.18	0	0.01	0	0
0.01	0	0	0	0	3.78	0.1	0	0	0	0.02	0.08	0
0	0.21	0	0.05	0	0.4	0.22	0	0.21	0.4	2.89	0.17	0.15
0	0	0	0.01	0	0.01	0.16	0.6	0.15	0.01	0.95	2.52	0
0	0.02	0.85	0	0	0	0	0	0.41	0	0	0.18	0
0	0.02	0	0	0	0	0	2.29	0	0.24	0	0	0
0.01	0.06	0.1	0	0	0.32	0	0.05	0	0	0	0.14	0
0	0	0	0	0	0.27	0.25	0.09	0.69	0.54	0	0	0.06
0	0.15	0	0	0	0	0	0.07	0	0.01	1.72	0	0.08
0	0.13	0	0	0.35	0.39	0.03	0.97	0.16	0	0	0	0
0	0	0.35	0	0	0	0	0.32	0	0	0	0	0
0	0	0.68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0.62	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0.75
1.03	0.22	1.1	0	0.99	0.06	0.38	1.01	0	0.09	0	0	0.01

0.01	0.13	0.58	1.16	0	0.37	0.45	0.23	0.2	0.95	1.02	0	1.1
0	0	2	0.03	0.2	0.3	0	0.12	0.52	0.08	0.34	1.26	0.59
0	0	1.75	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0.21	0
0.04	0	0.08	0	0.2	0.41	0	0	0.14	1.03	0	0	0.15
0	2.19	0	0.1	2.81	0.18	0.03	2.48	1.7	0.01	0.3	0	0
0	0	1.96	0	0	0.01	0	0	0.92	0	0.09	0	0
0	0	0	0	0	0.68	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.44	0	0	0	0	0	0	0
0	0.61	2.4	0.2	0	0.87	0	0.42	0.51	0	0.94	0	0
0.34	1	2.35	0.22	0	0.02	0.9	0	0.48	0	2.58	0	0
0	0.11	0.12	0.01	0	0	0	0	0	0.01	0.03	0.45	0.2
0.01	0.03	0	0.04	0.09	0.18	0	0	0	0.17	0.74	0.07	0.1
0.01	0.01	0	0.03	0	0	0.2	1.52	0.26	0.09	0.02	0.29	0
0.08	0.18	0.08	0	0.17	0.03	0.15	0.94	0.81	0	1.57	0.03	0
0	0	0.65	0	0.02	0.93	0.08	0	0	0	0.1	0	0
0	0	0.15	0	0.03	0.14	0.26	0.29	0.04	1.22	0	0	2.59
0	0	0.65	0	0	0	0.15	0	0.07	0	0.36	0.15	0
0	0	0.15	0	0.01	0.08	0	0	0	0	0	0.47	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0.36	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.08	0	0.52
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0.52	0	0.03	0.85	0
0	0	0.28	0	0	0	0	0	0	0	1.32	0	0
0.02	0	0	0	0	0.11	0	0.27	0	0	0	0.17	0
0	0	0	0	0.08	0.24	0	0	0.06	0	0	0	0
0	0	0	0	0.48	0.06	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0.3	0	0.05	0.12	0.05	0.24	0	0.25	0	0	0.11
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	3.26	0	0	0.42	0	0.02	0	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.34	0.42
0	0	0	0.23	0	0.63	0	0	0.04	0	3.19	0.27	0
0	0	0.1	0	0	0.07	0	0.74	1.24	0.02	0.21	0	0
0	0	1.05	0.05	0.39	0	0	0	0	0.07	0	0	1.35
0	0.75	0.1	0	0.2	0.34	0	0.54	0.04	0.01	0.4	0	0.02
0	0.77	0	0.08	0.19	1.05	1.5	0.33	0.68	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0.2	0.15	0	0.14	0.96	2.03	0.11	0
0	0.05	0.15	0.05	0	1.64	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	1.75	0	0.2	0.15	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.25	0.38	0	0.04	0	0.3	0	0	0
0.53	0.28	0	0	0.47	1.8	0	0	0	0.24	0	0	0.44
0	0.08	0.68	0.44	0.04	0.34	0	0	0.06	0	0.23	0	0
0	0	0	0	0.17	0	0	0	0.09	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02

0	0.06	0	0.03	0.07	0	0.28	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.55	0.23	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.25	0	0	0	0.2	0	2.62	0	0
0	0	0	0.01	0.33	0.29	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0.03	0.33	0.01	0.2	0.02	0	0	0	0	0	0.42	0
0.59	0	0.65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.31	0.25	0	0.01	0.03	0	0.09	0	0	0.95	0	0	0
0	0.18	0	0	0.15	0.78	0.03	0.02	0	0.07	0.12	0	0
0	0	0.05	0	0.01	0	0	0.05	0.02	0	0.01	0.96	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0
0	0	0	0	0.03	0.23	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0.06	0	0	0	0.41	0	0	0	0	0	0	0
0.02	2.14	0.98	0.3	0	0.14	0	0.62	0	0	0	0	0
0.07	0.27	0.1	2.65	0.02	0.01	0.02	0.06	0.06	0	0.01	0	0
0	0.38	0.2	0.02	0	0.04	0.08	0.26	0	0	1.67	0.09	0
0	0	0.2	0.02	0	0.22	0	0	0.01	0.01	6.06	0.09	0
0	0	0	0	0	0.37	0.3	0.01	0	0.47	0.28	0.91	1
0	0	1.9	0	0.07	0.07	0	0.17	0.04	0.02	0	2.18	0.5
0.35	0.56	0.25	0.44	0	0	0.02	0	0	0	0.04	0	0
0.17	0.18	0	0.02	0	0	0.24	0	0	0.29	0	0	0.37
0.09	0	0	0	0	0	0.4	0.43	0.62	0.26	0.46	0	0.31
0	0	0.1	0	0.14	0	0	0	0.29	0	0	1.03	0
0	0	0	0	0.48	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0.02	0	0.55	0.23	0	0.05
0.04	0	0	0	0.82	0.1	0	0	0.04	0.04	0.75	0	0.28
0	0	0.1	0	0.28	0	0	0	0	0	0	0.07	0.19
0	0	0	0	0.56	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.48	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.33	0.27	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0.33	0	0.31	0.68	2	0	2.81	0.21	0	0	0	0
1.51	0.41	0.3	4.81	0.01	0.55	0.66	1.44	2.7	0.12	2.39	0	0
0.02	0	0.05	0.14	0	0	0.7	0	0.01	0.15	0.11	0.45	0.34
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.98	0.1
0	0.45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.11	0.04	0	0.06	0	0.11	0.25	0.02	0.34	0.16	0	0	0.87
0	0	0.12	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.55	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.36	0	0.41
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.31	1.07	0	0.83	0	0.04	0.73	0.15	0.28	0.78	0.11	0	0
0	0	1.17	0	0	0.26	0.8	0.5	0.21	0.13	1.51	0.57	0.61
0	0	0	0	0.66	0.01	0	0	0	0	0.02	0.07	0
0	0	0	0	0.06	0.36	0	0.18	0	0.04	0	0.09	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0.16	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.45	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.44	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	1.22	0	1.37	0	1.2	2.12	0	0.82	0	0
0	0	0	0.03	0	0.01	0.09	0	0.04	0	0.4	0.49	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.55	0	0	0	0	0	0	0
0.42	0.75	0	1.1	0	0.29	0	0.29	0.02	0.15	0.96	0	0.13
0	0	0	0	0	0.01	0	0.04	0	0.15	0.14	0.15	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
1.4	0	0	0	0.14	0	0.13	0.02	0	0.01	0	0	0.03
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.13	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
1.02	0.33	0	0.68	0.14	0	0.55	0	0.09	1.27	0.01	0	0.88
0	0.34	0	0	0	0.01	0	0.67	0.68	0	0.2	0.94	0
0	0	0.65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0.09	0.09	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.2	0.2	0.48	0	0.01	0.02	0	0.05	0	0	0	0
0.11	0.01	0	0.02	0	0	0.12	0	0	0.14	0	0.05	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.35	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.09	0	0	0	0
0.37	0.25	0	0.32	0	0	0.14	0	0	0.01	0	0.47	0
0	0.08	0	0.1	0.05	0	0.05	0.01	1.46	0.02	0.07	0.05	0

0	0	0.62	0	0.05	0	0	0.04	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0.56	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0.02	0.05	0.1	0	0.02
0	0	0.22	0.18	0.46	0	0.14	0	0.07	0.16	0.18	0.11	0.01
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.44	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.17	0.04	0	0.01
0.02	0.06	0	0.01	0	0	0.66	0	0	0.43	0	0	0.09
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.38	0
1.58	0.01	0	0.22	0	0.01	0.57	0.03	0.3	1.62	1.77	0	0.96
0.06	0.02	0	0.03	0	0.13	0	0.45	0.27	0.35	0	0.69	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.26	0.22	0	0.04	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.71	0	0	0.02	0	0	0.7	0.01	0.34	0.57	0	0	0.09
0.63	0.01	0	0.04	0	0	0.6	0.03	0.05	0.59	0.36	0	0.97
0.26	0.34	0	0.08	0.02	0	0.25	0.05	0.04	0.01	0.32	0.08	0.02
0.05	0.84	0	1.84	0	0	0.25	0.15	0.03	0.26	0.05	0	0.09
0	0	0.6	0.05	0	0	0.05	0	0	0	0.1	0	0
0.2	0.19	0	0.03	0	0	0	0.13	0.3	0.08	0.17	0.12	0.31
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0
0.46	0.27	0	0.04	0	0	0.03	0	0	0.05	0.02	0	0.12
0	0.01	0.1	0	0	0.35	0	0	0.03	0	0.01	0.22	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.55	0.24	0.15	0.18	0.03	0.03	0	0.16	0.02	0	0.02	0	0
0.19	0	1.15	0.08	0	0	0.29	0.22	0.22	0.48	1.13	0.88	0
0.06	1.22	0.2	0.78	0	0	0.75	0	0	0.28	0.35	0.09	0.19
0.46	0	0.65	0.02	0	0	0.36	0	0	0.21	0.01	0.66	0.15
1.37	0.02	0	0	0	0	0.37	0	0	0.34	0.04	0	0.61
0.46	0.45	0	0.21	0	0	0.21	0	0	0.01	0	0	0.03
0.78	0	0	0.01	0	0	0.23	0	0	0.1	0	0.12	0
0.71	0.58	0	0.21	0.01	0.18	0.44	0	0.01	0.07	0.02	0.09	0
1.17	0.76	0	1.03	0.06	0	0.6	0	0.01	0.41	0.41	0.11	0.09
1.48	0.32	0.15	0.15	0	0.05	1.33	0.1	0.01	0.86	0.1	0.41	0.57
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0.06	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0.46	0	0	0	0.04	0	0	0
0.21	0.07	0	0	0.07	0	0	0	0	0.22	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0.65
0	0	0	0	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.17	0	0.55	0	0	0	0	0	0
0.58	1.18	0	0.14	0	0	0	0.37	0.32	0.19	0.07	0	0
0	0	1.5	0	0	3.43	0	0.04	0.1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.89	0	0.18	0.09	0	0.13	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.08	0	0.26	0.44	0.02	0	0.12	0	0.04	0.2	0	0.28
0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0
0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.15	0	0.41	0.14	0	0.02	0.22	0.06	0	0.14	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0.21	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2.84	0.78	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.25	0	0	0.48	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.68	0.01	0	0.11	0	0	0.25	0	0	0.16	0	0	0.01
1.45	0.89	0.15	0.65	0	0.61	4	0.06	0.01	0.38	0.33	0.08	0.79
0	0	0.65	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.87	0.06

0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0	0	0	0.07	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0.27	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.11	0.2	0.03	0	1.22	0	0.15	0.01	0	0	0	0
0.26	0.35	2.8	0.15	0	0.89	0.12	0.97	0.56	0.17	0.15	0	0.21
0	0	0	0.05	0.52	0	0	0	0.01	0.13	0	0.44	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.95	0	0.77	0	0	0	0.08	0.07	0	0.01	0	0
0.14	1.73	0	1.14	0	0	0.6	0.1	1.59	0	0.63	0	0
0.52	2.25	0.7	2.33	0	0.07	0	0.69	1.34	0	0.58	0	0
0.46	0.08	0.9	0.35	0.04	0.38	0.3	0.23	0.38	1	0.77	0.33	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.36	0
0	0	0	0	0.88	0.01	0	0.34	0.4	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0.31	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0
0.23	0.84	0	0.76	0.04	0.52	0.25	0.72	0.68	0.32	0.09	0	0.14
0.17	0.01	0.65	0	0	0.04	0.97	0.04	0.61	0.24	2.13	0.41	0.07
0	0	0	0	0	1.07	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.48	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.84	0.8	0.75	0	1.51	0.12	0.66	0.44	0	0.38	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.05	0.26	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.39	0.25	0	0.37	0	0.01	0.1	0.4	0.16	0.47	0.19	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.69	0.47	0	0.33	0	0	0.25	0	0	0.7	0	0	0.1
0	0	0.08	0.1	0	0.04	0.6	0.2	0.3	0.02	0.3	0.18	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0.31	0	0.57	0	1.73	1.27	0	0.45	0	0
0	0	1.05	0	0	0	0	0	0	0	0.39	0	0
0	0.35	0	0.26	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.7	0.75	2.14	0.04	0.32	0.39	0.55	1.54	1.09	0.8	0.05	0.64
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0.04	0.36	0.03
0	0.05	0	0.01	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0

0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.02	0	0	0.34	0	0	0	0	0	0.09	0.5	0.05	0.33
0	0.24	0	0.11	0.2	0.19	0	0.15	0	0	0	0	0
0.21	0.18	0	0.21	0	0.23	0.66	0.43	0.08	0.5	0	0	0.04
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0.42	0.02
0	0	0	0.26	0	0.93	0	0	0.71	0	0.89	0	0
0.8	0.78	0.2	0.89	0.33	0.72	0.26	1.02	0.55	0.33	0.34	0.04	0.25
0.1	0.7	0.68	0.13	0	0.77	0	1.41	0.99	0.01	0.03	0.72	0
0.52	0.66	2.5	0.54	0	0.08	1.1	0.15	0.13	0.56	0.85	0.06	0.52
0	0	0.15	0	0.46	0	0	0	0	0	0	0.22	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.26	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0	0	0.65	0	0.06	0.09	0	0	0	0
0.05	0	0.2	0	0	0	0.52	0.12	0.1	0.29	0.11	0	0.16
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.18	0
0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.44	0.41	0	0.39	0	0.08	0.03	0.4	0.47	0	0	0.03	0.45
0.23	1.56	0.58	0.24	0	0	0.4	1.23	1.06	0.1	0.9	0.07	0
0.02	0	0.95	0	0	0.75	0.15	0	0.07	0.06	0.02	0.27	0
0.1	0	0	0	0.03	0	0.15	0	0	0.47	0	0	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.27	0	0.32	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.32	0	0.05	0.37	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.49	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2.21	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.24
0.24	0	0	0	0	0	0	0	0.26	0.11	0	0.17	0.07

0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.07
0.12	0.1	0	0.07	0	0.02	0	0.04	0	0	0	0	0
0.98	1.08	0	0.17	0	0	0.08	0.39	0.49	1.08	0	0.05	0.41
0	0	2.55	0.06	0	0.66	0.89	0.45	0.71	0.34	1.07	0.27	0.84
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.39	0
0.17	0.01	0	0.21	0	0.58	0.05	0	0	0	0	0	0
0.01	0.11	0	0	0.04	0.06	1	0.15	0.38	0.24	0.08	0	0.41
0	0	0.65	0	0	0.25	0.57	0.01	0.02	0	0.53	0.26	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	1.8	0	0.17	0	0.07	0	0	0	0	0	0.22	0
0.36	0.09	1.05	0.53	1.16	0.13	0.03	0	0.3	0.24	0.17	0	0.99
0	0	0.15	0	0.26	0	0	0	0	0	0	0.38	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0
0.45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0.14	0	0	0.07	0.9	0.11	1.29	0.08	0.02
0	0	0.25	0	0.02	0.1	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0.1	0	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0.31	0	0	0	0	0	0	0	3.47
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.23
0	0	0	0	0.02	0	0	0.09	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.88	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.42	0.58	1.14	0.96	0	0	0	0	0
0.14	0.21	0.16	2.33	0.43	0.01	0	5.05	0.46	0	0.01	0	0
0.01	0.57	0	0.11	0.6	0.57	1.58	0.01	0	0.4	0.31	0	1.54
0.07	0.1	0	0.03	0.11	1.41	4.92	0.57	0.46	2.13	0.43	0.35	1.31
0	0	0.3	0	0	0.38	0	0	0	0	0.04	1.65	0
0	0	0	0	0.35	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.45	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0.09
0	0.01	0	0.03	0	0	0.61	0	0	0.16	0	0	0
0.44	0.05	0	0.24	0	1.67	0.6	0.09	0	0.12	2.17	0.24	0
0.46	1.79	0.4	0.3	0	2.52	0.03	1.79	0.03	0	0	0.16	0
0.55	0.4	0.8	0.56	0	0.33	0	1.02	0.17	0	0	0	0
0	0	0.6	0	0.03	0.25	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.34	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0	0	0	0.14	0	0.26	0	0	0	0	0
0.03	0.07	0.62	0.17	0	0.43	0	0.42	0.85	0.02	1.03	1.06	0.01
0.22	0	0	0.3	0	0.02	0	0	0.41	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	1	0.11	2.81	1.16	0.05	0.14	0.07
0	0	0	0	0	0.2	0	1.06	0.27	0	0	0.03	0.01
0.16	0	0	0	0	0.2	0.06	0.2	0.46	0.05	0.8	0	0

0	0.5	0	0.07	0	2.91	0.48	0.13	0	0.61	0	0	0.34
0	0	0.58	0	1.09	0.61	0	0.02	0	0	0.18	0.04	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	6.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.92	0	0	0	0	0	0	0	0
1.38	0	0	0	0	0	0	0	0	0.49	0	0	0.15
0	0.42	0	0.02	0.14	0	0	0	0	0.28	0.36	0	0.46
0	0.4	0	0.46	0.12	0	0.2	0.48	0.97	0.23	0.47	0.22	0
0.18	0	0	0.01	0.38	0	0.5	0.08	0.04	0.11	0.11	0.42	0
0	0	0	0	0	0.28	0.04	0	0	0.16	2.92	0.04	0.01
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.42	0.27	1.92	0.06	0.7
0	0	0	0	1.99	0.28	0	1.02	0.38	0	0	0	0.78
0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.1	0	0.1	0	0
0.16	0	0	0	0	0	0.7	0	0.52	0	0.21	0	0
0.32	0.03	0	0	0	0	0.42	0	0.59	0	0.69	0.12	0.02
0.33	0	0	0	0	0.61	0.24	0.74	1.05	0	1.08	0.05	0
0.59	0.19	0.35	0	0	0.78	0.15	0.44	0.64	0.01	0.28	0.71	0.13
0.37	1.62	0	0.61	0.89	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	1.52	0.25	1.13	0.05	0.17	0	0.14	0.41	0.21	0.29	0	0.58
0	0	0.38	0	0.31	0.01	0	0	0.02	0	0.19	0.34	0
0	0	0	0	0.45	0.02	0.29	0.03	0.34	1.11	0.46	0	0
0	0	0	0	0.28	0	0	0.01	0	0	0.25	2.57	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.74	0	0	0.32	0.03	0	0	0	0
0	0	0.22	0.12	0.01	0.06	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0.55	0	0	0	0	1.04	0.41	0	0.01	0	0
0	0.32	0.65	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0.45	0	0.03
0	0	0	0	0	1.77	0	0.01	1.05	0	0.36	0	0
0	0	0.76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0.05	0	0	0	0	0.56	0	0	0.16
0.22	0	0	0	0	0	0.61	0	0.55	0	0.84	0.27	0
0.44	0.93	0	1.51	0.02	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0.63	0	0.01	0.12	0	0	0
0	0.14	0	0	0	0	0.5	0.54	0.05	0.04	0.1	0	0.01
0	0.04	3.5	0.09	0.1	0	0.06	0	0	0	0	0.03	0
0.05	0.05	0.1	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0.33	0	0.1	2.67	0	0	0	0	0.05	0
0.02	0	0	0.2	0	0	1.61	0	0.02	0	0	0.37	0.3
0	0	0.25	0.02	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.01
0.14	0.19	0.1	0.1	0	0.28	0.5	0	0.16	0.05	0.01	0	0
0.11	0	0	0	0	0	0	0.02	0.27	0.63	0.23	0.28	0
0.12	0.49	0	1.62	0.12	0.95	0.62	0.72	0.74	0.06	0	0	0

0.06	0.52	0.78	0	0.44	0.04	0.21	0.19	0.7	0	0	0	0
0	0	1.5	0.15	0	0.53	0	0.47	0.33	0	0	0	0
0	0	0.4	0.64	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.55	0	0.34	0.04	0	0.61	0	0	0	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.61	0	0.03
0	0.23	0	1.02	0.06	0.04	1.27	0.55	0.21	0	0.02	0.24	0
0	0	0	0	0.2	0.38	0.29	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0.05	0	1.66	0.42	0	0	0	0	0.13	0	0.12
0	0.04	0.65	0	0	0	0.05	0.01	0	0	0.28	0.65	0
0.19	0	1.1	0	0.36	0	0	0	0	2.39	1.94	0	0.6
0	0	0	0.01	0	0.61	0	0.15	0.01	0	0	0	0
0.12	0.13	0	0	0	0.03	0	0.56	0.01	0	0.33	0	0
0	0.08	0.35	0	0.16	0	0.82	0.56	0.02	0	0.61	0	0
0	0.18	0	1.15	0	0.7	0	0	0.06	0	0	0	0.08
0.21	0	0.25	0	0.04	0.6	0.22	0.11	0.06	0	0.3	0	0.06
0.26	0	0	0.06	0.02	0.06	0	0.03	0	0.15	0	0.55	0.05
0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0.37	0.03	0	0.16	0.3	0	0.61	0	0
0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0.42
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0.65	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0	1.87	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0.53	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0.13	0	0	0	0	0	0.44
0	0	0	0	0.65	0.42	0	0	0	0	0.91	0.12	0.62
0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.64	0.08	0.04
0	0.17	0	0.08	0	0	0	0.03	0.52	0.05	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0.22	0.15	1.44	0.13	0.12	0.14	0.07	0.49
0	0.08	0.1	0.07	0.13	1.02	0.61	0.25	0.93	0	0.62	0.16	0
0	0	0	0	0	0.18	0	0.62	1.18	0	0.78	0.89	0
0	0	0	0	0.15	0	0	0	0.1	0	0.44	0	0
0	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0.03	0	0	0.93	0	0	0.36	0	0	0.16	0	0	1.62
0	0	0.05	0	0.04	0	0	0.68	0.17	0	0.99	0.15	0
0	0	0	0	0.14	2.66	0	2.33	0.35	0	0.19	0	0
0	0.1	0	0.06	0.26	1.41	0	0.97	0.92	0	0.36	0	0
0	0	1.05	0	0.9	0	0.1	0.02	0.09	0	0.07	0.12	0
0	0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	1.86	0.16	0	0	0	0.4	0.39	0.08	0
1.08	0	0	0	0.15	4.24	0	0	0	0.17	0.12	0.21	0.5
0	0.18	0.3	0.18	0.28	5.1	0	4.63	2.28	0	0.31	0.27	0
0	0.36	2.1	1.52	0	0.1	0.7	2.5	3.12	1.5	3.43	0.22	0.49

0	0	0	0	0.64	0	0.22	0	0	0.47	0	1.92	0.43
0	0	0	0	0.64	0	0	0	0	0	0	0.28	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.74	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0.11	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	3.85	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2.48	0.67	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	1.07	0	0.48	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	3.48	0	0.97	0.02	0	0.25	0	0
0.08	0.52	1.4	0.28	0	0.31	0.61	0.47	0.84	0.01	0.52	0	0
0.16	0.04	0.6	0.18	0	0.03	1.55	0.2	0.04	0.34	0.34	0.28	0
0.33	0	0	0	0.91	0	1.45	0	0	0.49	0.04	0.03	0
0	0	0	0.09	0.08	0	0.4	0	0	0.34	0	0.17	0
0.2	0	0	0.01	3.56	0.01	0.03	0	0.01	0.38	0	0.14	0
0	0.01	0	0	0	0.13	0	0	0	0.2	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.55	0.03	0
0	0.13	0	0.22	0	0.24	0	0.15	0.24	0	1.92	0	0
0	0.01	0.28	0.41	0	1.78	0	0.53	1.23	0.02	0.71	0	0
0.03	1.16	4	0.69	0.07	0.32	0.59	0.84	0.56	0.2	0	0.85	0
0.09	0.03	1.05	0	0	0.01	3.08	0	0.14	0.15	1.51	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.54	0	0.08	0
0.59	0.28	0	1.04	0	0	0	0	1.22	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.35	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0.13	0.3	0.28	0.71	0.19	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.33	0.62	1.99	0	4.69	0.94	0.92	0.32	0	0	0	0
0.01	0.85	0.1	0.7	0.01	0	0	0.07	0	0	0.02	0	0
0	0.04	0.05	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.01	0.06	0.15	1.31	0.02	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.43	0.33	0.21	1.2
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.03	0	0.58	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.03	2.12	0	0.57	0.17	0.94	0	0.68	0.02	0	0	0	0
0.37	0.03	3.5	2.29	0	0.01	1.53	1.19	0.44	0.13	0.7	0	0
0.01	0.06	0.15	0.13	0	0.01	0.78	0	0	0.96	0	0.36	0.9
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.68	0	0.38	0	0	0.03	0.22	0	0	0	0	0
0	0	0.38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.3	0.55	0	0.37	0	0.28	0.15	0.01	0.04	0.13	0	0	0
0.01	0	0.63	0.16	0	1.86	0	0.2	0.58	0.72	0.26	0.22	1.41
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0.01	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.92	1.88	0	2.35	0	2.79	0.9	0.94	1.53	0.89	2.83	0	1.42
0	0	1.6	0	0	0	0	0	0	0	0	1.47	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0.84	0.16	0	0.09	0	0	0.03	0.13	0.48	0	0.13	0	0
0.42	0.97	0	0.4	0	0	1.01	0.01	0.72	0.51	1.25	0.14	0.11
0	0	0.45	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	1.56	0	0.83	0	1.1	0.34	1.05	0.56	0.01	0.31	0	0
0	0	1.1	0.07	0	0	0.5	0.02	0.11	0.13	0.51	0.18	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.11	0.08	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0.02	0.22	0.95	0.04	0	0	0.08	0.08	0	0.35	0.67	0	0.14
0.04	0.06	0.05	0.14	0.19	0	0.35	0.25	0.27	0.04	0.07	0.17	0.05
0.13	0.35	0	0.43	0	0	0.16	0.73	0.41	0.25	0.31	0.05	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0.24	0.13	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.98	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.16
0.48	0.15	0.06	0	0	0	0.08	0	0	0.14	0	0	0.11
0	0.33	0.1	0.06	0	0.17	0	0.79	0.08	0	0	0	0
0.11	1.37	0.92	0.91	0	0.37	0.25	0.98	1.42	0.41	0.92	0	0.38
0	1.01	0.42	0.61	0	0.15	0.05	2.25	0.71	0	0.2	0.06	0
0	0	0.35	0.05	0	0.05	0	0.04	0.02	0	0.04	0	0
0	0.95	0	0.89	0	0.55	0	0.43	0.36	0	0.83	0	0
0	0	0.73	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
1.08	0.74	0.3	0.87	0.03	0.55	0.58	1.03	0.41	0.22	1.17	0	0.55
0	0	0	0	0.01	0	0.09	0	0	0	0.21	0.45	0.01
0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0.06	0.02	0.01	0	0.01	0.07	0	0.14	0	0
0	0	1.1	0	0.12	0	0	0	0	0	0.01	0	0

0	0.02	0	0	0.02	0.23	0	0	0	0	0	0	0
0	1.19	0.75	1.75	0.08	0.95	0	1.97	2.09	0	1.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.21	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.65	0.1	0.56	0	0	0.06	0.02	0.24	0.02	0.9	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.42	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.29	0.61	0	0.29	0	0.03	0.51	0.34	0.2	0.36	0.35	0	1.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.24	0.29
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.09	0.06	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.98	0	0	0.02	0	0	0.04	0	0.02	0.86	0.02	0	0.47
0.44	1.23	1.1	1.24	0	0.2	0.86	0.11	0.28	1.27	0.92	0.07	1.26
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	1.62	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.01	0	0	0	0.3	0.06	0.26	0.16	0.01	0.46	0	0
0	0.01	0.6	0	0.04	0.24	0	0.09	0.11	0	0.16	0.38	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.3	0	1.02	0	1.61	0.15	1.15	0.5	0.24	1.39	0	0.21
0.03	0.23	0.6	0.06	0	0	0.15	0.06	0.07	0.02	0.03	1.12	0.34
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.13	0.29	0	0.09	0.36	0.27	0	0.01	0	0.01	0	0	0.03
0.32	0.67	0.15	0.47	0.43	2	0.4	0.8	0.35	0.49	1.09	0.17	0.52
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.42	0.09	0	0.2	0	0.16	0	0.2	0.23	0.12	0.11	0	0
0	0.16	0.3	0.14	0	0.46	0	0.07	0.01	0	0.01	0.11	0
0	0.01	0.12	0.09	0	0.16	0	0.05	0.11	0	0.03	0	0
0.54	0.86	0	0.93	0	0.02	0.7	0.49	0.62	0	0.55	0	0
0.32	0.01	0.68	0.07	0.14	0.71	0.2	0.86	0.79	0.8	0.99	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.68	0.07	0.97	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0.72
0.35	0.02	0	0.01	0	0	0.1	0	0	0.22	0	0.07	0.07
0.27	0.05	0	0.12	0	0	0.68	0	0.01	0.14	0.34	0.18	0.03
0.2	0.71	0	1.02	0	0	0.03	0	0.17	0	0.06	0	0
0.13	0.56	0	0.45	0	0	0	0.12	0.77	0	0.5	0.09	0
0.3	1.45	0.22	1.68	0	0.81	0.41	0.61	1.69	0.01	1.95	0.04	0
0	0	0.25	0.16	0	0	0.18	0	0.02	0.01	0.23	0.72	0
0.2	0.22	0	0.2	0	0	0	0	0	0.06	0	0.11	0.07
2.15	0.62	0.15	1.05	0	0	0.4	0.03	0.11	0.09	0.2	0.14	0.03
1.29	0.1	0	0.08	0	0	0.16	0.01	0	0.59	0.08	0.17	0.08
0.08	0.07	0.05	0.52	0	0.02	0.45	0.02	0.07	0.28	0	0.03	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
0	0.01	0.3	0.01	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.29	0	0.06	0.15	0	0	0	0.02	0	0.04	0	0	0
0.31	0.49	0	1	0	0.03	0	0.07	0.18	0.05	0.36	0.11	0
0.06	0.03	0.3	0.08	0	0.21	0.3	0.25	0.82	0.26	0.27	0.55	0.28
0	0.01	0.2	0	0	0.04	0	0	0.02	0	0.01	0.07	0
0.1	0	0	0	0	0.16	0.07	0.02	0.02	0	0	0	0
0.14	0.01	0	0.01	0.07	0	0.05	0.02	0	0.07	0	0.08	0.01
0.19	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0.04	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.01	0.05	0	0.04	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.09	0	0.06	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0.25	0.2	0	0.48	0	0	0.38	0.39	0.6	0.58	0.78	0.23	0.5
0.14	0.04	0.38	0.18	0	0.91	0.03	2.7	0.56	0.05	0.19	0.7	0.18
0	0	1.4	0	0	0.36	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0.3	0	0.04	0.19	0	0	0	0	0	0	0
1	1.84	0.5	1.63	1.29	0.02	0.3	0.85	0.6	0.29	0.1	0	0.06
0.05	0.04	0.95	0.74	0	0.39	0.7	0.61	0.96	0.56	0.66	0.34	0.79
0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0.55	0
0	0.9	0.9	0.4	0	4.08	0	2.14	1.02	0.03	1.08	0	0.24
0	0	1.45	0	0.04	0.64	0	0.01	0.02	0.02	0.02	0.95	0.12
0	0.1	0	0.09	0	0.85	0	0.29	1.29	0.14	0.29	0	0.03
0	0	1.8	0	0	0.03	0	0.06	0.01	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
1.12	1.52	0	1.94	0	0	0.6	0.22	0.58	0.89	0.71	0	0.22
0	0.21	0.85	0.19	0	0.24	0	0	0.9	0	0.76	0.11	0
0	0	1.5	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0.1	0.02	0	0	0.46	0	0	0.09	0	0	0.2
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0
1.2	0.64	0	0.07	0	0	0	0	0	0.17	0	0	0
0.24	0.85	1.5	2.5	0	0	1.05	1.29	0.84	0.88	0.12	0.16	0.68
0	0	0.7	0	0	0	0	0	0	0.17	0	0.21	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.03
0.56	0.25	0	0.45	0	0.46	1.52	0.02	0.18	0.66	0	0	0.1
0	0	1.3	0	0.34	0	0	0	0	0	0	0.34	0
0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0.82	0.85	1.45	0	4.31	1.24	1.12	0.54	2.05	0.03	0	0.13
0.29	1.47	4.4	1.25	0	1.47	0.26	4.06	3.55	0.36	0.74	0.15	1.67
0.05	0.01	1.9	0.01	0	0.86	0	0.02	0	0	0.01	0.34	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	4.22	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.44	0.1	0.47	0	0	0	0.13	0.07	0.56	0.03	0	0
0.12	0.53	0	0	0	0	0.62	0.22	0.01	0.15	1.11	0.56	0
0.88	0	0	0.04	0	0	0.65	0	1.13	0.55	0	0	0
0	0.03	0	0.01	0	0	0	0.09	0.01	0	0	0	0
0	0.42	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0.65	0.2	0	0	0.07	0	0.08	0.2	0	0	0.04
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0	0.16	0.03
0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.53
0.78	0.08	0	0.35	1.24	0.35	0.93	0.24	0	0.27	0	0	0.32
0	0	1.55	0	0	0	0	0.4	0.1	0	0.23	0.85	0
0	0	0	0	0.62	0	0	0.16	0.16	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.64	0.19	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2.21	0	0	0	0	0	0.18	0	0.01
0	0	0	0	2.79	0	0	0	0	0.02	0	0	0

0	0	0	0	0.89	0	0	0	0	0.45	0	0	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.04	1.32	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0.01	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0	0.06	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0.5
0.97	0.51	0	0.66	0	0	0.2	0.24	1.36	0.83	0.18	0	0.33
0	0	0	0	0	0	0	0.25	0	0	0	0.23	0.49
0.55	0.48	0.15	0.4	0	0	0.22	0.73	1.01	0.41	0.06	0	0
0.02	0	0.75	0	0.15	0.02	0.3	0.19	0.14	0.58	0.44	0.27	0.78
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.13	0	1.22	0.39	0	0	0	0
0	0.72	0	0.51	0	0.07	0.02	0.56	0.75	0.8	0.02	0	0.12
0	0	0	0	0	0.04	0.22	0.03	0.24	0.65	0.86	0.71	2.5
0	0	0	0	0.28	0	0	0	0	0.02	0.02	0.17	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.29
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.24	0	0.97
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.42	0	0	0	0	0.08
0	0.06	0	1.98	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0
0	0.41	0	0	0	0	0.36	1.04	0.73	0.38	0.14	0	0.49
1.1	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.01	1.44	0.68	0.04
0.32	0.4	0	1.14	0	0.88	0.87	0	0.96	0	0.12	0.86	0
0	0.63	0.6	0.76	0	0.03	1.25	0.72	0.89	0	0.24	0.22	0.23
0.31	0.18	0.1	0.03	0	0.95	0.17	0.37	1.65	0.08	0.27	0.31	1.68
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.01	0	0.19	1.22	0.01
0	0	0	0	0	0.65	0	0	0	0	0	0.32	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0.13	0	0	0.9	0.04	0.03	0.07	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0.09	0.2	0	0.02	0	0	0.07
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.67	0	0	0
0.24	0	0	0.33	0	0	0.02	0	0	0.29	0.07	0.08	1.04
0.55	0.01	0	0.18	0	0.08	0.15	0.09	0.27	0	0.63	0.67	0

0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0.78	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0	0	0.1	0	0.11	0	0	0.21	0	0.19	0	0
0.05	0	0	0.09	0	0	0	0	0.02	0.01	0	0	0
0.06	0.01	0	1.01	0	0	0	0.36	0.19	0.21	0.11	0	0
0.03	0	0	0	0	0.07	0.03	0.11	0	0.44	0.03	0	1.07
0	0	0	0	0	1.85	0	0	0	0	0	0.08	0
0.09	0	1	0	0	0	0.17	0.56	0	1.21	0	0	0.44
0.12	0.56	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	1.63
0	0	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0.01	0	0.55
0.02	0.03	0.9	1.4	0.02	0.02	0	0	0	0	0.24	0	0
0.18	0	0	0.23	0.08	0	0.1	0.55	0	0.7	0.33	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.32	0.58	0.98	0.12	0
0	0	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	1.89	0	0.73	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.19	0.04	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.02
0	0	1.25	0	0	0	0.78	0	0	0	0	0.76	0
0.96	0.47	0	0.08	0.01	0.03	0	0	0	0.48	0	0.04	0.32
0.45	0.02	1.1	0	0.01	0	0.07	0.04	0.39	0.23	0.34	0	0.16
0	0	0	0	0	2.26	0	0.81	2.66	0	2.01	0.33	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.26	0
0	0	0.15	0	0.29	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.45	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.15	0	0.08	0	0	0	0	0.16	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0.89	0	0	0	0
0	0.92	0	0.07	0	0.29	0	0.44	0.23	0	0	0	0
0.43	1.9	0.12	0	0	0.88	0	0.29	0.17	0	0.08	0	0
0.2	1.1	1.8	0.34	0	0.02	0	5.36	0.5	0	0	0	0
0.86	0.05	0.12	0.47	0.18	0.29	0.27	0.3	0.88	0	0.01	0	0
1	0.2	0	1.17	0.06	0.04	0.94	0.65	0.28	0.06	0	0	0
0.15	0.03	0.43	0.03	0.01	0.56	0.02	0.02	0	0	0.06	0	0.55
0.43	0.11	0.32	0.53	0.68	0.08	0.04	0.11	0.6	0.28	0	0	1.07
0	0.69	1.72	0.83	0.02	0.01	1.08	0.35	0.22	0.01	0.02	0.65	0.04
0.48	0.43	0.2	0	0.14	0	0	0	0	0	0.11	0.12	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0.2	0.17	0	0.92	0.04	0.05
0	0.17	0	0	0.09	0	0.08	0	0	0	0	0	0
0.17	0.62	0	0	0	0.42	0	0.02	0.38	0.09	0.85	0.04	0.2
0	0	0	0	0.02	0.07	0	0.38	0	0.32	0.54	0.92	0
0	0	0	0	0	0.58	0	0.48	0.3	0.23	0.08	1.09	0

0	0	0	0	0.68	0	0	1.01	0	0.2	0.02	0.14	0
0	0	0.15	0	0.85	0.26	0	0	0	0	0.09	0.34	0.12
0	0	0.05	0	0.06	0.26	0	0.91	0.09	0	0.04	0.16	0
0	0.02	0	0	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0
1.01	0	0.65	0	0.09	0.22	0	0	0	0.26	0	0	0.56
1.18	0	0	0.04	0.47	0.87	0	0	0.04	0.38	0.08	0	0.09
0	0.43	0.3	1.03	0.01	0.72	0	0	0.59	0.01	0.07	0	0
0	0.01	0.25	0	0	0.64	0	0	0.03	0	0.07	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0	0	1.46
0.14	0.7	0.83	0	0	0.26	0.62	0.01	0.27	0.33	0.23	0	2.84
0.47	0.34	0	0.34	0	0.08	2	0	2.27	0.06	0.28	0.22	0
0.46	0.26	1.25	0.05	0.06	0.51	1.18	0.04	0.3	1.11	1.31	0.82	0.3
0.31	1.01	0.27	0.52	0	0.07	1.08	1.46	0.32	2.2	0.02	0.34	1.26
0	0	1.8	0	0	0.63	0.04	0	0	0	0.2	2.05	0
0	0	0	0	0	0.88	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0
0	0	1.9	0	0	0	0.6	0	0	0	0	0	0
0.25	0	0.15	0	0	0.47	0	0	0	0	0	0	1.74
0	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0.19	0	0	0.76
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0.64	0.25	0	0.52	0	0.18	0	0
0.05	0	0.48	0	0	2.76	0	0.96	0.28	0	0	0	0
0	0.02	1.1	0.08	0	0.21	0	0.91	0.09	0	0	0	0
0	0.78	0.55	0.71	0	0.61	3.55	0.03	0.55	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	1.13
0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0.38
0	0	0	0	0.02	0	0.65	0.88	0	0.11	0	1.72	0.23
0	0	0.6	0.28	0.35	0	1	0	0.2	3.08	0	0	0
0	0	0.45	0.05	0.05	0	0	0.47	0	0.11	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.2	0	0.39	0.14	0	0.13	0	0	0	0	0
0	0.04	0.32	0	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.39	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.12	0	0.23	0	0	0	1.2	0.04	0.69	0	0.03	0.36
0	0.2	0	1.38	0	0	0.23	0.39	0.9	0.29	1.82	0	0
0	0	0	0	0.06	0.85	0	0.66	2.76	0	0.14	0	0
0	0	2.2	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0

0	0.07	0	0.06	0	0.05	0	0.45	0	0	0	0	0
0.3	0.19	0.1	0.59	0	0	0	0.12	0.24	0	0	0	0
0.02	0.39	0.75	0.15	0	0	0.6	0.01	0.09	0	0	0	0
0.03	0	0.15	4.28	0.06	0.46	1.32	3	0.75	0.04	1.55	0.37	0.01
0.55	0	0.1	0	1.78	0.05	0.12	0	0.38	0.15	1.19	1.3	0.2
0.04	0.03	0	0	0.76	0	0	0	0.14	0	0.01	0	0
0.26	0	0	0	0	0.85	1.21	0	0	0.15	0.04	0	0.32
0.23	0	0	0.11	0	0.01	0	0.2	1.35	0.21	0.45	0	0.7
0	0	0	0	0	0.11	0	0.06	0.15	0	0.05	0.84	0
0	0	0	0	0.24	0.55	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0.04	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.28	0.44	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.21	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.48	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.34	0	0	0	0	0	0	0	0.26
0	0	0	0	2.42	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	4.53	0	0	0	0	0.01	0	0	0.87
0.03	0	0	0	0.4	0.87	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.28	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1.2	0	0.01	0.46	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.82	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.5	0	0.73	0.31	0.24	0	1.3	0.83	0	1.49	0	0
0.06	0.45	1.2	1.02	0	0.09	2	0.01	1.32	0.42	0.4	0.08	0
0	0	0.05	0.34	0	0.57	0.83	0.49	0.46	1.04	1.15	0.71	0
0	0	0.45	0	0	0.82	0.03	0.15	0.96	0.03	0.7	0.91	0.83
0	0.16	0.45	0.22	0.92	0.83	0	0.32	0.1	0	0.05	0.34	0
0	0.04	1.5	0	0	2.04	0	0.85	0.29	0	0.17	0	0
0.06	0.24	0	0.05	0	0.06	0	0.02	0	0	0	0	0
0.01	0.87	2.2	1.62	0.14	0.74	0.11	0.84	1.47	0.21	1.34	0	0
0	0	0.45	0	4.51	0	0.3	0	0	1.6	0.1	1.32	1.84
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.58	0.01
0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.09	0	0	0	0.42	0	0	0	0.31	0	0	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.45	0.1	0.46	0	0.26	0.3	0.51	0.76	0.01	0.05	0	0
0	0	0.9	0	0	0.01	0	0	0	0	0.06	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.95	0.06	0	0	0	0.07	0	0	0	0.14	0	0	0.03
0	0.01	0	0.05	0	0	0.36	0	0.02	0.33	0	0.31	0.57
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.02	0.34	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.82	0.33
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01
0	0	0	0.09	0	0	0	0	0.01	0	0.02	0	0.02
0.78	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0.73	0.17	0	0.76	0	0	2.04	0	0.16	0.49	0.02	0	0.23
0	0	0.85	0	0	0	0	0	0.02	0	0.56	1.33	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.08	0
1.46	1.19	0	0.35	0	0.03	0.53	0.43	0.32	0.26	0	0.12	1.68
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.44	0.81	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.12	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0.16	0	0	0.08	0.07	0	0
0.32	0.02	0	0	0.11	0	0.27	0	0	0.06	0.13	0	0.02
0	0	0.35	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.06	0
0.01	0.04	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.43	0	0
0.23	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0.1	0.01	0	0.19
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.57	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0.18	0	0	0	0	0	0.11	0.43	0.21	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.53	0
1.33	0.82	0	1.02	0	0.21	1.23	0.39	0.51	0.63	0.24	0	0.18
0	0	0.85	0	0.11	0	0	0	0	0.01	0.1	0.61	0.01
0.06	0.01	0	0.18	0	0.04	0	0.69	0.14	0	0	0	0
0.58	1.27	0.4	1.22	0	0.13	0.22	0.28	0.27	0.42	0.46	0.04	0.1
0	1.25	0.1	0.53	0	0.02	0.3	2.11	0.33	0.36	1.65	0.19	0.09
0	0.01	1.05	0.04	0	0.02	0.1	0.12	0.08	0.42	0.06	0.49	0.48
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.27	0.38
0.64	0.21	0	0.09	0	0	0.45	0	0	0.31	0	0	0
0.07	2.73	0.2	1.04	0	0	0	0.03	0.56	0.19	0	0.29	0.62

3.99	1.96	0	1.08	0	0.08	2.6	0.27	1	1.15	1.25	0.16	1.16
0.11	0	1.2	0	0.17	0.08	0.1	0.1	0.37	0.24	0.44	1.88	0.7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.21	0	0.12	0	0.73	0	0.51	0.18	0	0	0	0
0.42	0.01	0.15	0.22	0	0	1.32	0	0.35	2.68	0.93	0.64	0.71
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.36	0	0.53	0.87
0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.01	0	0	0	0	0.2	0	0	0.04	0	0	0
0	1.5	0	1.16	0	0.1	0	0.01	0.24	0	0.18	0	0
0	0.61	0.05	0.58	0	0.11	0	0.54	0.3	0	0.08	0.08	0
0	0	0.55	0.03	0	0.92	0	0.35	0.64	0	0.78	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.59	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0.03	0.02	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.19	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.7	0	0	0.94
0.9	0.31	0	0.05	0	0	0.15	0	0	0.08	0	0.08	0.33
0	0.01	0	0.04	0	0	0	0	0.01	0	0.04	0	0
0.22	1.2	0	0.74	0.03	0.07	0	1.36	0.95	0.02	0.46	0	0
0.16	0.04	0.63	0.1	0	0.61	0.35	0.17	0.07	0.46	0.17	0.42	0.47
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.01	0.19	0
0	0	0	0	0.96	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0	0.05	0	0	0.51	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.97	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0.16	0.01	0	0
0.46	0.23	0	0.53	0.2	0.16	0	0.09	0.03	0.23	0.64	0.23	0
0	0	0.51	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.76	2.13	0	1.09	0.03	0.08	0.8	0.08	0.05	1.04	0.02	0	0.39
0.02	0.22	0.55	0.3	0.1	0.41	0.9	0.56	0.61	0.94	1.42	0.84	0.97
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.38	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.02
0.86	0.06	0	0.02	0	0	0	0.03	0	0.03	0	0	0.01
2.08	0.84	0	0.11	0	0	0.04	0	0.04	1.73	0.09	0	1.44
0	0.03	0.05	0.01	0	0.81	0.2	0.03	0.09	0.03	0.61	1.28	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0.42	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.01
0.24	0.11	0	0.12	0	0	0	0	0	0.03	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.22	0.15	0
1.08	0.01	0	0.02	0.04	0	0.46	0.02	0.04	0.99	0.27	0	1
0.35	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.14	0	0.31	0.32
0.28	0	0	0	0.01	0	0.08	0	0.11	0.05	0	0.04	0.18
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.12
0.03	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.03	0	0	0.02
0.24	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.12	0	0.03	0.34
0.06	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.11	0	0	0.48
0.07	0.08	0	0.16	0.17	0.24	0	0.1	0.27	0.02	0.01	0	0.17
0	0	0.2	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.18	0.48	0.4	0.32	0	0.4	0.25	0.11	0.1	0.21	0.29	0	0
0.67	0.64	0.3	0.39	0	0.01	0.4	0.18	0.1	0.8	0.02	0.34	0.78
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.27	0
0	0	0	0	0	0.98	0	0.14	0	0	0	0	0
0.01	0	0.15	0	0.01	0	0	0.16	0.03	0	0.39	0	0
0.06	0.39	0	0.25	0.12	0.04	0.3	0.43	0	0.04	0.13	0.32	0.39
0	0.03	1.05	0.06	0	0.33	0	0.5	0.23	0	0.11	0	0
0	0.16	0.25	0.14	0	3.06	0	0.09	0.03	0	0	0	0
0.29	0.28	1.7	0.02	0	0.74	0.2	0.65	0.42	0.19	0.22	0.37	0.35
0	0.72	0.65	0.49	0	0.05	0	0.03	0.01	0	0.02	0	0
0.55	0.79	0	1.58	0	0	0.06	0	0.04	0.04	0.99	0	0
0.13	2.43	0	0.65	0	0.04	0.85	0.36	0.34	0.49	0.76	0.98	0.23
0	0	0.35	0	0	0	0	0	0	0	0	0.52	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14
0.75	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0.16
0.13	0.87	0	0.3	0.26	0	0.1	0.25	0	0.55	0.01	0	0.34
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.82	0
0	0	0	0	0.09	0.35	0	0.02	0	0	0	0	0
0.44	1.85	0	1.31	0.11	0	0.82	0.46	0.85	0.43	0.27	0	0.25
0	0.23	1.25	0.15	0	0.11	0	0.21	0.16	0.01	0.37	0.39	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.07	0	0.15	0	0	0	0	0	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.49	1.18	0.1	0.66	0	0.34	0.23	0.49	0.96	0.54	0.33	0	0.02
0.01	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0.56	0.51
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.25	0	0.08	0	0	0	0	0	0.2	0.41	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.05	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0.28	0	0.12	0	0	0.65	0.16	0.05	0.12	0.3	0	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.35	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.62	0	0.11	0	0.15	0	0.55	0.71	0	0.35	0	0
0	0	1.13	0	0.2	0.04	0	0.06	0.08	0	0.16	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0
1.06	0.06	0	0.43	0	0.07	0.6	0.07	0.01	0.54	0.01	0	0.74
0	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0.33	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0.17	0	0	0	0
0.16	0	0	0	0.01	0.01	1.05	0	0.88	2.38	0	0	0.66
0	0	0.35	0	0	0	0.68	0	0.01	0.05	0.42	0.42	0.63
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.38	0	0	0.07	0	0	0.11	0	0	0.18	0.01	0	0.29
0.04	0	0	0	0	0	0.38	0	0	0.02	0	0.14	0.04
0.85	0.07	0	0	0	0	0.11	0	0	0.04	0	0	0.08
0.06	0.48	0.1	0.4	0	0	0.68	0.08	0.18	0.06	0.21	0	0
0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.27	0
0.77	0.12	0	0.01	0	0.64	0	0	0.39	0	0	0	0
0.65	0.65	0	0.08	0	0.02	0.2	0	0	0.01	0	0	0.67
0	0	0.65	0	0	0	0	0	0	0	0	0.24	0.03
0	0.23	0.25	0.01	0	0.2	0	0.13	0.04	0	0.07	0	0
0.01	0.15	0.05	0.01	0	0.21	0	0	0.12	0.02	0.25	0.15	0
0	0.11	0.1	0	0	0.56	0	0.02	0	0.11	0	0.16	0.06
0.42	0.42	2.55	0.61	0.87	1.25	0.87	1.4	0.8	0.6	0.26	0	0.51

0	0	0	0	0.32	0	0	0	0	0	0	0.61	0.13
0.18	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.18	0.05	0	0.34
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.33	0.52	0.35	0.63	0	1	0.25	0.11	0.12	0.03	0.01	0	0
0.22	0.51	1.35	0.32	0	0.28	0.67	0.08	0.02	0.2	0.72	0.03	0
0.06	0	0.25	0	0	0.07	0.91	0.06	0.49	1.03	0.79	0.29	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.49	0	0	0	0	0.1	0	0	0.39
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.39	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.36	1.14	0	0.51	0	0.09	0.7	0.15	0.29	0.85	0.36	0	0.23
0	0	0	0.01	0	0	0	0.38	0.11	0	0	0.81	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.11	0	0.02	0.54	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.25	0	0	0	0	0	0.16	0	0	0.37	0	0	0.02
0.85	1.22	0	0.52	0	0	0.3	0	0.04	0	0.61	0.08	0
0.14	1.13	0	0.8	0	0.2	0.1	0.09	0	0	0.65	0	0
0.18	0.16	0	0.38	0	1	1.01	0.47	0.12	0.42	0	0.05	0
0.22	0.06	0	0.35	0	0	0.09	0	0.14	0.56	0	0.04	0.02
0.02	0	0	0.11	0.03	1.32	0.62	0.22	0	0.66	0.11	0.35	1.36
0	0	0	0	0.62	0	0	0	0	0	0.18	0.67	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.12	0.12	0	0	0	0.22
0.02	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.16	0	0	0.08
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0
0.18	0.42	0	3.24	0	0	0.19	0.23	0	0.26	0	0	0.16
0.3	0.54	0	0.05	0	0	0.33	0.36	0.68	1.06	1	0.42	0
0	0	0.12	0	0	0	0.8	0	0.49	0.4	0	2.26	0.13
0	0	0	0	0.08	0.03	0	0	0	0	0	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0.16	0	0	1.28
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.43	0.17	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.52	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.38	0	0.5
0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0.39	0	0	1.92
0	0.02	0	0.07	0	0	0.15	0	0.41	0	0.18	0	0
0.44	0.24	0	0.16	0	0	0.82	0	0.12	0.01	0.01	0	0.37
0	0	0	0	0	0	0	0.41	0.08	0	0	0.37	0.01
0.29	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.95	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.74	0
0	0.26	0	0.07	0	0.56	0	0	0.17	0	0.39	0	0.15
0	0.04	0.35	0.01	0	0	0	0	0.36	0	0	0	0
0.12	0.05	0	1.12	0	0	0	1.27	0.61	0	0.21	0	0
0.76	0.06	0.4	0.74	0	1.26	0.68	0.12	0.69	0	0.84	0	0
0	0	0.6	0	0.18	0	0	0	0.02	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0.19	0.26	0	1.11	0.04	0
0.11	0.22	0	0.01	0	0	0	0	0.6	0	0	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0	0	0	0.25	0.11	0	0	0	0
0	1.34	0	1.02	0	0.41	0	1.19	0.38	0	0	0	0
0	0	0.9	0.24	0.06	0.03	0	0.76	0.49	0	0	0	0
0	0.17	0.63	0.64	0.61	0.11	0	0.12	0.51	0	0	0	0
0.06	0.22	0.25	0.13	1.23	0.43	0	1.88	0.43	0	0.05	0	0
0	0.01	0.3	0	0.05	0.04	0.57	1.07	0.16	0	0.22	0	0
0	0.27	0	0.01	0.31	0	0.25	0.12	0	1.36	0.08	0	0
0.34	0.19	0.05	0.4	0.18	0	1.05	0.36	0.22	0	0	0	0
0.32	0.06	0	0.22	0.07	0.05	0.16	0.08	0.22	0.67	0.5	0	0.25
1.39	0	0	0.1	0.06	0.2	2.25	0	0	0.2	0.21	0.26	0.49
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.35	0.01	0.38	0.46
0	0	0	0	0.63	0	0	0	0	0	0	0.33	0.54
0	0	0	0	0.01	0.23	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.08	0	0.45	0	0	0	0	0.02
0	0.19	0.2	0.01	0.01	0.09	0.91	0.11	0	0.18	0.35	0	0
0	0	0.55	0.06	0.5	0.09	0	0	0.01	0	0.01	0	0.02
0	0	0.15	0	0.02	0.37	0	0	0.06	0	0.59	0	0
0.11	0.43	0	0.01	0.16	0.21	0	0.01	0.07	0.01	0	0	0
0.3	0.09	0.65	0.71	0.08	0.05	0.72	0	1.13	0.24	0.01	0	0
0.08	0.01	0.4	0	0.02	0.51	0	0	0.03	0	0	0.16	0
0.44	0.18	0.38	0	0	0	0	0.03	0.34	0.11	0.65	0	0
0.06	0.01	0	0	0	0.2	0	0.87	0.8	3.19	0	0	0.04
0	0	0.97	0	0.5	0	0.15	0	0.46	0.07	0.85	0	0.6
0.01	0.12	0	0	0	0	0.11	0.11	0.03	0.12	1.4	1.28	0

0	0	0.3	0.09	0.01	0.46	0	0.03	0.02	0	0.17	0.17	0
0	0.09	0.25	0.09	0	0.01	0	0	0.27	0	0.28	0.12	0
0	0	0	0.1	0.35	0	0	0	0.57	0	0.07	0.18	0
0	0.03	0.1	0.22	0.67	0	0	0.16	0.22	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0.87	0	0	0.12	0	0	0	0	0
0.23	0	0	0	0	0	0.52	0	0	0	0	0	0.1
0.02	0	0.15	0	0	0.85	2.15	0.05	0	0.14	0	0	0
0	0	0	0	0	0.56	0.03	0	0	0.07	0.74	0.18	0
0.06	0.02	0	0	0.09	0	0	0.01	0	0	0	0.12	0
0.48	0.05	0	0	0.01	0	0.12	0	0	0.01	0	0	0
0	0.99	0	1.96	0.01	0	0.9	0	0	0.3	0	0	0
0.6	0	0	0	0	0.06	0.16	0	0	0.01	0	0	1.57
1.49	0.03	0	1.42	0	0.04	0	0.23	0.01	0.9	0.25	0	0.11
1	0.18	0.1	0.07	0	0	0.33	0	0.05	0.05	0.51	0.24	0.91
0.1	0.29	0.2	0.24	0.03	0	0.02	0.25	0.11	0.41	0.64	0.11	0.67
0.07	0.27	0	0	0	0.79	0.71	0.21	0.06	1.87	0.35	0.24	0.14
0.62	0.02	0.3	0.05	0.46	0.14	0.12	0.01	0.08	0.19	0.28	0.53	0.46
0.65	0.02	0	0.29	0.01	0.02	0.3	0.01	0.16	0	0.24	0	0
0	0.54	0.42	0.09	0.39	1.22	0	0.25	0.12	0	0.03	0.06	0
0	0.2	0	0	0.04	0.4	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.65	0	0.09	0.5	0	0	0.01	0	0	0	0
0.02	0	0.45	0	0	0.04	0.25	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0.06	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.05	0	0.32	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.51	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0	0.05	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0.29	0	0	0	0	0	0	0.3	0.12	0.04	0	0.26
0	0.82	0.12	0.1	1.01	0	0	0	3.23	0	0.52	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.31	0	0.08	1.05	0
0.22	0.15	0.05	0.26	0	0.39	0	0.66	0.11	0	0.01	0	0
0.18	1.34	0.5	0.09	0	1.29	1.95	0.47	0.16	0	0.37	0.15	1.14
0.03	0.01	0.35	0	0.47	0	0.09	0	0	0.28	0.03	0.23	0
0	0	0.08	0.05	0.15	0	0	0	0	0	0.05	1.08	0.18
0.47	0	0	0	0.71	0	0	0	1.26	0	0.03	0	0
0	0.68	0	0.4	0.65	0	0	0.1	0.65	0	1.05	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0.31	1.36	0	0	0	0
0	1.46	0.05	0.79	0.02	0	0	0.22	0.53	0	0	0	0
0	0.01	0	0.05	0	0.19	0	0.31	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.27	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.91

0.75	0	0	0	0	0.85	0	0.03	0	0.12	0	0	0.02
0	0.09	0.35	0	0	0	0	0	0.59	0.32	0.01	0.96	0
0.62	0.07	0.35	0.06	0	0	3.55	0	0.29	0.14	0.06	0	0.07
0.05	0.17	0	0.14	0.23	0.05	0.5	0	0	0.05	1.51	0.74	0
0	0.47	0	0.37	0.1	0	0.14	0.01	0.34	0.05	1.1	0.18	0.02
0	0	0	0.01	0	0.89	0	0.28	0	0	0	0	0.77
0	0.01	0.45	0	0.72	0	0.3	0	0	0	0	0	0
0.57	0.39	0	0.87	0.06	0.05	0.4	0.98	2.55	0	1.49	0.14	0
0.23	0	0	0.13	0	0.44	0.82	3.26	0.01	0	0.01	0.24	0
0.93	0.01	0	0.02	0	0.5	0.14	0.05	0	0.56	0.12	0	0
0.01	0.04	0.82	0.24	0.08	0.08	0.5	0	0	0.41	0.03	0.03	0
0	0	0.15	0	0.12	0.46	0	0	0	0	0.03	0.91	0
0	0	0	0	0.09	0	0.15	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.6	0.07	0	0.09	0	0	0	0	0
0	0.65	0	0.88	0.75	3.23	0.58	1	0.13	0	0	0	0
1	0.5	1.2	2.84	0.04	0.4	0.6	3.3	3.33	1.63	0.14	0	0.95
0	0	0	0	0	0.01	1.25	0.02	0	0.01	0.1	2.86	0.03
0	0.03	0.05	0.06	0.02	0.67	0.2	0.11	0.6	0	1.36	0	0
0.01	0.04	2.05	0.01	0	1.67	1	0	0.76	0.46	0.93	0	0
0	0	0	0	1.04	0.54	0	0.69	0	0	0.19	0.08	0
0.03	0	0	0.06	0.22	0.01	0.05	1.55	1.67	0	0.8	0	0
0.17	0.01	0.25	0.07	0	0	0	0	0	0.4	0.11	0	0
0	0.02	0.05	0	0	0.09	0	0.56	0	0	0	0	0
0.03	0	0.3	0	0	0	0.06	0	0	0.09	0	0	0
0.9	0.03	0	0.07	0	0	0.1	0	0	0	0.05	0	0
0.02	0.19	0.06	0.31	0	0	0.02	0.26	3.79	0.02	0.3	0	0.05
0	0	0.2	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0.16	0
0	0	0	0	0	0.62	0	0	0.43	0	0	0.43	0
0	0	0	0	0	0.81	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.32	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.43	0.01	0	0	0	0	0.08	0	0.03
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.05	0.29	0.07	0.61	0.83
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.31	0	0.25
0	0	0	0	0.06	0.39	0	0.05	0	0	0	0.08	0
0.25	0.09	0	0.11	0	0.23	0	1.97	0	0.37	0	0	0.11
0	0	0	0	0.11	0	0.14	0.28	0	0	0.29	2.12	0
0.65	0	0	0.29	0.88	0	0.36	0	0	0.36	0	0	0.31
0	0	0	0	0	0.29	1.08	0.3	0.45	0	0.51	0.06	0
0	0	2	0	0.05	0.01	0	0	0	0	0.15	0	0
0	0	0.9	0	0.03	0.63	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.2	0.09	0	0.01	0	0.89	0.06	0.11	0	0	1.07
0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.17	0	0.08	0.16
0	0	0	0	1.68	0.45	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.34	4.04	0	0.02	0	0	0	0	0
0.22	0.04	0	0.2	0	0.64	0	0.03	0.11	0	0.13	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0.74	0	0	0	0.11	0	0.02
0.06	0.47	0	0.13	0.28	2.33	0.47	0.04	0	0.57	0	0	0.14
0	0	0	0.19	1.15	0	0.11	0.03	0	0.3	0.15	0.24	0.52
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.52	0
0	0	0	0	0.16	0.62	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.38	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.52	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.32	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.14	0.05	0.06	0	0.24	0	0	0	0	0
0.03	0.02	0	0.17	0	0.01	0.3	0	0	0.01	0.03	0	0
0.01	1.31	0	1.35	0.57	0	3.5	0.12	0.67	0.44	0	0	0.11
0	0	0	0.27	0	0.01	0.07	0	0.31	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0.01	0	0.08	0.22	0	0	0	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0.07	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.82	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0.23	0	0
0.01	0	0	0	0.09	0.11	0	0	0.02	0.01	0	0	0.01
0.21	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0.04	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.16	0.02	0.1	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0.57	0.99	0	0.55	0.16	0	0	0	0	0.04	0.04	0	0.22
0	0.09	0	0.8	0	0	0.51	0.2	0.09	0.28	0	0.03	0.44
0	0.9	0.68	0.04	0	0.01	0	0.06	0.04	0	0	0.06	0
0.35	0	0	0.01	0	0.09	0.56	0	0.14	0.91	0.5	0	1.47
0	0.01	0	0	0.26	0.47	0.15	0.04	0	0.01	0	0.15	0.3
2.09	0.13	0	0.09	0.1	0.18	1.27	0.34	0.07	1.01	0	0	0.31
0.58	0.58	2.8	0	0	0.59	0.41	0.08	0.43	0.06	1.65	0.62	0.22
0.46	0	0	0.28	0.17	0.1	1.63	0.02	0.06	0.54	1.4	1.95	0.32
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.98	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0.02	1.62	0.17	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0.03	0	0	0.21	0.14	0.17	0	0	0.32	0	0	0.28
0	0	0.15	0	0.12	1.91	0	0.11	0.01	0	0	0	0
0	0	0.28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0.35	0	0.1	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0
0	0.36	0.35	0.1	0	0.05	0.26	0.18	1.21	0.01	0.71	0.64	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.18
0	0	0	0.45	0	0.02	0.05	0	0.54	0.14	0.38	0.04	0.14
0	0	0.05	0	0	0.11	0	0.11	0.29	0.01	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.82	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.04	0.14	0	0	0.15	0.01	0.53	0	0	0
0.15	0	0	0	0	0	0.72	0	0	0.48	0	0.2	0.13
0.07	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.11	0	0.12	0.2
1.27	0.05	0	0	0	0	0.18	0	0	0.18	0	0	0.29
0.02	1.01	0	0.96	0	0	0.18	0	0	0.11	0.35	0.86	0
0	0.59	0	0.64	0	0.48	0	0.83	0.7	0	0.6	0.18	0
0	0	0.78	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.43	0	0	0.09	0.01	0	0.2	0	0	0.45	0	0	0.43
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.01	0	0.03	0.03

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0.91	0	0	0	0.02	0	0.06	0	0	0.02	0.02	0.05	0
0.02	0.03	0.05	0.06	0	0	0	0	0	0.17	0.11	0	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0.02	0.14	0.45	0	0.47	0	0	0	0	0
0.06	0.26	0	0.08	0.07	0.01	1.02	0.35	0.11	0.23	0.64	0	0.34
0.05	0.04	0	0	1.07	0.08	0.12	0	0	0.01	0.25	0	0.01
0	0	0	0	0.34	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0	0	0.13	0	0.2	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0.56	0	0	0.27	0	0	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.04	0	0
0.5	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0.01	0	0	0.05	0.01	0	0.06	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0.32	0	0.13	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.04
0	0.06	0	0.13	0	0	0	0	0.01	0	0.11	0	0
0.33	0.23	0	0.29	0.05	0	0.22	0	0	0.27	0.41	0	0.49
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.58	0.01
0.6	0.02	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.62	0.04	0	0.17	0	0	0	0	0	0.05	0.22	0	0.05
0.65	0.27	0	0.45	0	0	0.03	0	0	0.04	0.6	0.03	0
0.45	0	0	0	0.02	0	0.05	0	0	0.01	0	0.7	0.01
0.47	0	0	0.02	0.08	0	0.32	0	0	0.31	0	0.08	0.08
0	0	0	0	0.04	0	0.6	0	0.04	0	0	0.63	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.05	0	0	0.01	0.02	0	0	0	0
0.55	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.55	0	0	0.22	0	0	0.68	0.44	0.45	0.4	0.58	0	0.26
0	0	0	0.01	0	0	0	0.03	0.01	0.01	0	0.31	0.03
0.18	0	0	0	0	0	0.24	0	0	0.04	0	0.04	0.01
2.92	0	0	0	0	0	0	0	0	0.97	0	0	0.57
0.72	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.24	0	0.04	0.16

0.88	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0	0	0.57
0.4	0	0	0	0.1	0	0.02	0	0	0.16	0	0.03	0.41
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.51	0	0	0	0.42	0	0	0	0	0.19	0	0	0.02
0.99	0.2	0	0.13	1.04	0	0	0.03	0	0	0.1	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0
1.44	0.58	0	0.22	0	0	1.03	0	0	0.36	0.02	0	0.54
0.31	0.24	0	0.21	0	0	0.03	0.11	0.1	0.31	0.04	0.16	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.56	0.14	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.1	0.02	0	0.1	0.52	0	0.31
0.18	0.2	0	0.26	0.09	0	0.65	0.22	0.06	0.14	0.23	0.05	0.51
0	0	0.65	0	0	0	0	0	0	0.02	0.1	0.22	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0.96	0	0.46	0.19	1.21	0.03	0.1	0.08	0.3	0.04	0	0.11
0	0.12	0.45	0.25	0.09	0.09	0.36	0.04	0.13	0.03	0.01	0.16	0.04
0	0	0	0	0.87	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.24	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0.67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0.44	0	0.3	0	0.09	0.38	0.13	0.09	0.04	0.63	0.02	0
0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	1.18	0.5	0.46	0	0	0	0.39	0.29	0	0.14	0	0
0	0.47	0.35	0.91	0	0.33	0	0.92	1.17	0	0.33	0.07	0
0	0.17	0.4	0.15	0	0.65	0	0.15	0.08	0	0	0	0
0	0.22	0.25	0.66	0	0.06	0.25	0.09	0.5	0.04	0.87	0	0.02
0.36	0.29	0	0.14	0	0.32	0.19	0.65	0.16	0.17	0.04	0.04	0.2
0	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.55	0	0	0	0.38	0	0	0	0.03	0.01	0.03	0	0.61
1.32	0	0	0	0	0	0.35	0	0	0.3	0	0	0.05
0.91	0.46	0	0.44	0	0.48	1.57	0.79	0.38	0.55	0.31	0.02	0.26
0	0	1.55	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0
0	0.3	0	0.12	0	0.08	0	0.3	0.09	0	0	0	0

0.31	0.09	2.55	0.08	0	0.79	0.12	0.6	0.65	1.13	0.48	0	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29	0
0	0	0	0	1.01	0.03	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.17	0	0	0	0.33	0	0	0	0
0.39	0.03	0	0.25	0.14	0	1.04	0.34	0.17	0.49	0.63	0	0.39
0	0	0	0	0	0.15	0	0.03	0	0.02	0.09	0.48	0.41
0.02	0.04	0.45	0.01	0.03	0.6	0	0.03	0.08	0.5	0.35	0.14	1.31
0	0	0.25	0	0	0	0.55	0	0	0	0	0.92	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.93	0.43	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0.37	0.95	0.56	0	0.93	0.5	0.52	0.41	0.13	0.22	0	0.1
0.08	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.24	0.01	0.29	0.38
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.43	0.32	0	0.81	0	0.04	0.15	0	0	0.5	0.62	0	0
0	0.05	1.25	0.05	2.26	0.32	0.24	0.74	0.39	0.05	0.37	0	0.02
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.35	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.05	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.33	0.53	0.02	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.26	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.28
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.26	0.09
0.06	0.51	0	0.09	0	0.43	0	1.73	0.09	0.55	0	0	0.04
0	0	1.7	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.47	0	0	0	1.17	0	0.75	1.15	0	0	0	0.81

0	0	0.25	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.48	0	0	0
0.24	0	0	0	0	0.26	0.27	0.14	0.01	0.27	0.03	0.16	0.23
0.5	0.6	0.05	0	0	0	0.46	0	0	0.35	1.46	0.45	0.12
0.77	0.09	0	0.24	0	0	0.26	0	0	0.42	0.07	0.08	0.43
0.2	0.02	0	0.95	0	0	0.25	0	0.51	0.25	0.3	0.73	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0.42	0	0	0	0	0	0.1
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.86	0	0	0	0	0	0.15	0.02	0.02	0.1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.01
0.04	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.01	0	0	0
0.2	0.16	0	0.11	0	0	0.14	0	0	0.2	0	0.47	0.51
0	0.12	0	0.01	0	0	0.03	0.03	0.15	0	0	0.33	0
0.57	0.29	0.6	0.36	0	0.09	0.17	0.58	0.38	0.7	0.83	0	0
0	0.03	1.35	0.01	0	0.75	0.13	0	0	0.62	0	0.51	1.27
0	0	0	0	0	0.02	0	0.09	0.04	0	0	0.31	0.01
0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0.32	0.34	0.34	0	0.24	0.8
0	0.06	0	0.44	0	0	0	1.06	0.09	0	0	0.21	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.06	0	0.21	0	0
0	0.28	0.35	0	0.08	0.38	0.05	0	0	0	0	0	0
0.02	0.16	0	0.54	0.49	1.25	0	0.53	0.35	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.04	0	0	0	0.02	0	0	0.26
0.11	0	0	0.01	0.47	0	0.15	0	0.22	0	0.17	0	0.04
0	0	0	0.01	0.05	0	0.52	0	0	0.02	0	0	0.55
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.11	0	0.13	0	0
0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0.09	0	0	0
0.25	0.99	0	2.14	0	0	0.8	0	0.03	0.12	0	0	0.03
0.35	0.76	0.05	0	0	0	0.2	1.56	1.02	0.03	0	1.17	0.43
1.07	1.49	0	0.65	0	0.95	0.05	0	0	0.55	0	0.06	0
0.12	0.09	0.35	0.27	0	0.12	1.04	0.47	0.42	0.54	0.3	0	0.8
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.39	0.02
0.14	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0.41	0	0.7	0	0.35	0.25	0.69	0.45	0.03	0	0	0.08
0.02	0.11	0	0.04	0	0	0.9	0.09	0.42	0.15	3.3	0.12	0.55
0	0	0.2	0	0	0	0.15	0.4	0	0	0.05	1.47	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.46	0	0.26	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0
0.15	0.31	1.15	0.27	0	0.38	0	0	0.53	0	0	0	0
0.07	0	0.85	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.26	0	0	0	0	0	0.6	0	0.09	0.3	0	0	1.1
0	0	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0.34	0.48	0
0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0	0	0.07	0	0	0	0	0.01	0	0	0.12
0.06	0	0	0.07	0	0	0.16	0.13	0.77	0	1.05	0	0
0	0	1.87	0	0.02	0	0.92	0	0.05	0	0	0	0
0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0.93	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0.45	0.57	0	0.01	0	0.09
0.25	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.06	0	0	0.52
0.01	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0.01	0.11	0.24	0.17
0.9	0.38	0	0	0	0	0.55	0	0	1.19	0.21	0.32	0
0.08	0	0	0	0	0.23	0.12	0	0	0.57	0	0.86	0
0	0	0	0	0	0.08	0.47	0	0	0.37	0.04	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.39	0	0.41	0	0	0	0.71	0
0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0
0	0	0.3	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0.46	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.07	0.31	0	0.49
0	0	0.25	0	0	0.41	0	1.38	0.45	0	0.69	0.47	0
0	0	0	0	0.03	0.74	0	0.05	0.21	0	0.01	0.16	0
0	0.03	0	1.37	0	0.67	0	0.04	0	0	0.05	0.65	0
0	0	0.08	0	0	1.34	1.4	0.11	0.1	0	0.08	0	0.04
0.01	0	0.2	0	0	0.04	0	0.1	2.09	0.86	0.12	0	0.44
0.04	0.05	0.35	0.8	0	0.17	1.9	0.12	0.18	0.57	0.12	0.21	0.72
0.54	0.22	0	3.63	0.13	1.07	0.12	0.09	0.79	0.3	0.48	0.94	0.1
0	0.18	0.28	0.18	0.59	0.4	0	0.59	1.9	0.01	6.78	0.63	0
0	0	0.9	0.05	0.01	1.17	0	0.81	2.84	0	4.76	0	0
0	0	0.28	0	0.77	0.92	0	0.49	0.09	0.21	0.07	0.22	0.04
0	0.24	0	0.09	0	0.7	0	0.32	0.55	0.09	0.05	3.47	0.32
0	0.04	0.6	0.08	0	0.63	1.28	0.03	1.09	0.59	0.08	0.04	0.06
0.08	0.08	0	0.07	0.01	0	0.28	0.03	0	0.7	0.12	0.06	0.02
1.18	0	0	0	0.07	0	0.31	0	0	0.09	0	0.03	0.02
0.89	0.22	0	1.03	0	0.08	0	0	0	0.99	0	0.06	0
0.37	0.31	0.23	1.91	0.04	0.35	0	0.09	0	0	0.13	0.48	1
0.48	0.18	0	0	0.01	0.37	0.12	0	0.02	0.02	1.23	0.04	0.02
0	0	0.55	0	0	0	0	0.02	0.11	0.09	0.11	0.57	0.69
0.37	0.37	0	0	0.01	0	0	0.22	0.2	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0.83	0	0.36	0.58	0.25	0	0.05	0.04
0.83	0.27	0	0.22	0.01	0.01	0	0	0.08	0.06	0.21	0	1.36
0	0	0	0	0.29	0	0	0.61	0.13	0.32	0.37	0.03	0
0	0.46	0	0	0.61	0	0	1.04	0	0	0.03	0.56	0

1.05	0.42	0	0.43	0.01	0	0.26	0	0.97	0	0.22	0	0
0.45	0	0.65	0.15	0.19	0	0.89	0	0.03	1.57	2.25	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0.05	0.72	0.14	0	0.78	0	0
0.24	0.03	0	0	0.02	0	0.1	0.09	0	1.07	0.01	0	0.14
0.36	0.01	1.05	0.29	0	0	0.08	0.16	1.1	0.07	0.49	0.88	0
0	0.27	0.45	0	0	0.01	0	0	0.11	0.06	0.26	0.05	0
0	0	0.3	0.11	0	0.43	0	0	1.01	0	0.08	0	0
0	0.03	0.55	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.54	0.39	0	1.75	0	0	0	0.62	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.32	0	0	0	0	0	0
0.58	0	0	0	0	0.52	0	0	0	0.84	0	0.24	0.23
0.54	0	0	0	0	0	0	0	0	0.48	0.17	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.49	1.92	0
0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.32	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.46	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.85	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0.07	0	0	0	0.08	0	0	0	0.17	0	0	0.15
0.25	0.09	0	0.27	0.05	0	0	1.12	2.35	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23	0
0.04	0	0.45	0	0	0.54	0	0.27	2.14	0	0	0	0
0.11	0.01	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.5	0.06	0	0	0.01	0	0	0
0.01	1.22	0.4	0.43	0.05	0.02	0.31	0	0	0.13	0	0.06	0
0.4	0.05	0	0	0.53	0	0	0	0	0	0	1.13	0
0.03	0	0.1	0	0	0	0.01	0	0	0.1	0	0	0
0.09	0.04	0	0	0	0	0.29	0	0	0	0	0	3.74
0	0	0.15	0	0	0	2	0.48	0.13	0	0.39	0.58	0.12
0	0	0	0.01	1.4	0.09	0.05	0.03	0.23	3.15	1.8	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.35	0.22	0	0.12
0	0	0	0.17	0.81	0.07	0.55	1	0.03	0.7	0	0.07	2.81
0	0.43	0	0	0.03	0	0	1.17	0.22	0	0.01	2.21	0
0.43	0.33	0.05	0	0.16	0	1.14	0.93	0.75	0	0	0	0
0.26	0.17	0	0.09	0.71	0	0.82	0.01	0.24	0	0	0	0
0	0.03	0	0.01	0.1	0.08	1	0.59	0	0	0.27	0	0
0.03	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.43	0	0.05	0.01	0	0.27	0.09	0.12	0	0.02	0	0	0.01
0.9	0.08	0.55	0.36	0.31	0	0	0.12	0.12	0.4	0.02	0.12	0
0.02	0.32	0.1	0.47	0.14	0.09	0.75	0.06	0.27	0.1	0	0	0.11
0.05	0.01	0.1	0.56	0.01	0.1	1.02	0.05	0.4	0.01	0.35	0	0.05
0	0.12	0	0.31	1.37	0.16	0	0	0	0	0.16	0	0.09
0	0	0	0	2.97	0.21	0	0	0	0.32	0.01	0	0.16

0	0	0.25	0	0.09	1.07	0.04	2.19	0.78	0	0	0	0
0	0	0.2	0.02	0.05	5.56	0	8.47	0.92	0	0.66	0.66	0
0	0.71	0.1	1.18	0.27	5.92	0.06	1.82	1.01	0	0.35	0	0
0.7	0.96	0.1	1.39	0.01	0.24	0.28	3.75	2.61	0	0.49	0	0
0.07	0	0	0.05	0	0	0.33	0.01	0	0.02	0.56	0	0
0.17	0	0	0	0	0	0.6	0	0	0.39	1.27	0.12	0.92
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.31	1.01	0.75	2.79
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.74	0	0.22	0.25
0.04	0.23	0	0.87	0	0	0.25	0.71	0	0.38	0.04	0.08	0.65
0.06	0	0	0	0.01	0.57	0.05	0	0	0.01	0	3.53	0.52
0.06	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.02	0.32	0	0
0	0	0.05	0	0	0.43	0	0	0	0	0.15	0.35	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.55	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.64	0	0.72	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.42	0.02	0	0.06	0	0	0	0	0.24
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	1.65	0	0	0
0.06	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0.5	0	0.36	0.63
0.54	0.39	0	0.04	0.03	0	0.57	0	0.21	0.88	0.02	0	0.41
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0
0	0	0	0	0	0.69	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.51	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.23	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.53	0.85	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0.03	0.01	1.63	0	0.23	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.01	0.18	0	0	0	0.04	0	0.17	0.01
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.44	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2.67	0	0	0	0	0.56	0	0	0.3
0	0	0	0	0.08	0	0.44	0	0	0	0	0.86	0
0	0	0	0	0.67	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0.45	0.07	0	0.04	0	0	0	0.07	0.03	0.13	0.01	0.28	0.64
0	0	0.07	0.1	0.05	0.14	0.36	0.03	0.26	0.51	0.49	0.09	0.49
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.66	0	0	0	0	0	0	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0.39	0	0	0	0	0	0	0

0	0.11	0	0.01	0.14	3.86	0	0.39	0.21	0	0.01	0	0
0	0.09	0.55	0	0.02	7.47	0	1.02	0.13	0	0.07	0.03	0
0.44	1.74	1.58	1.62	0	0.27	0.72	2.02	1.2	0.09	0.95	0	0
0.46	0.07	0.1	0	0.17	0	1.25	0.01	0.01	0.07	1.08	0.31	0.04
0	0.03	0	0.23	0	0.99	0.03	1.27	0.4	0	0	0	0
0.07	0.03	0.2	0.06	0	0.04	0	0.02	0.2	0.23	0.08	0	0.05
0.13	0.13	0	0.03	0	0	0	0	0.44	0.24	0	0	1.79
0	0	0	0	0.03	0	0.1	0	0	0.04	1.15	0.38	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.84	0.09	0	1.45	0.02	0.17	0	0.02	0	0	0	0	0
0.05	0.06	0.1	0.3	0.11	0.03	0.7	0.01	0.17	0.5	0.11	0.19	0.54
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0
0	0.05	0	0.12	0.02	0	0	0	0	0.03	0	0.03	0.01
0	0	0.15	0.03	0	0	0	0.02	0.14	0	0.34	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0.03	0.05	0	0	0.01	0	0.25	0.46	0	0.04	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.87	0.24	0	0.14	0	0.05	0.1	0.32	0.1	0.21	0.13	0	0.47
0	0	0.6	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.4	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.52	0.09	0	0.2	0.32	0.01	0.12	0.25	0.3	0.5	1.01	0	0.07
0	0	0.5	0	0.01	0	0.3	0	0	0.3	0	0.71	1.78
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2	0.7	0	0.45	0.16	0.3	0.08	0.39	0.4	0.74	0.06	0	0.08
0	0	1.05	0	0	0	0.8	0	0	1.9	0.23	0.53	1.55
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.19	0
0.19	0.61	0	0.05	0	0.08	0	0.01	0	0	0	0	0
1.16	0.98	1.4	1.01	0.98	0.04	2.76	0.49	0.29	0.79	0.6	0	0.42
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.49	0
0.04	0.21	0	0.33	0	0.08	0	0.09	0.26	0	0.05	0	0
0.08	0	0	0	0.12	0	0	0	0.03	0.29	0.22	0.07	0.33
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.1	0	0.4	0.04
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.34	0	0.14	0	0.02	0	0.17	0.15	0	0.01	0	0
0	0.03	0	0	0	0.25	0	0.06	0.01	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.56	0	0.57	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.14	0	0.03	0.39	0	0.3	0.27	0	0.32	0	0
0.3	0.75	0	0.46	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.09	1.01	0	0.97	0	0.02	0.01	0.75	1.15	0.37	0.62	0.11	0.17
0	0.02	0.45	0.06	0.53	0.44	0.42	0.26	0.93	0.01	1.03	0.29	0
0	0	0	0.01	0.02	0.16	0	0	0.12	0	0.19	0.27	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.17	0.15	0.05	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0.07	0.02	0.06	0	0	0	0
0.32	0.47	0	0.46	0.05	0.08	0	0.07	0	0.3	0	0	0.28
0	0	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0.88	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.02	0.04	0.2	0.15	0	0.01	0	0.16	0.05	0.02	0	0.05	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.31	0	0	0	0	0	0.28	0	0	0.32	0.01	0	0
0.43	0.33	0	0.07	0	0	0.3	0	0	0.15	0.1	0.08	0.47
0.07	0.05	0.28	0.14	0.11	0.15	0	0.31	0.22	0.27	0.09	0.18	0.24
0	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0	0	0.1	0	0	0	0.2	0.27	0.23	0	0	0.05
0.03	0.24	0	0.15	0	0.05	0.35	0.09	0.16	0.09	0.24	0.11	0.21
0	0	0.3	0	0.05	0.11	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.43	0	0	0	0.64	0	0	0	0	0.07	0	0	0.27
0.03	0	0	0.01	0	0	0.28	0	0	0.29	0	0	0.02
1.1	0	0	0.01	0	0	0.02	0	0	0.02	0	0.17	0.39
1.86	0.39	0	0.6	0.15	0.26	0.7	0.38	0.26	0.2	0.06	0.05	0.06
0	0	0.6	0	0.55	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0.3	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.57	0	0.49	0.37	0.34	0	0.01	0	0	0	0	0
0.66	0.22	0.78	0.51	0.01	0.64	1.51	0.73	0.51	1.32	0.52	0	1.29
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.82	0
0.08	0.07	0	0.12	0	0	0	0	0.14	0.04	0.04	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.12	0.01	0.07	0.16	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.39	0	0	0.02	0	0	0.15	0	0	0.29	0	0	0.07
0	0.24	0	0.05	0	0	0.39	0	0	0.21	0.5	0.16	0.46
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.52	0
0.54	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.03
0.68	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0.01	0	0.03	0
0.01	0.2	0.2	0.6	0	0.06	0.37	0.04	0.04	0.16	0.23	0.36	0.74
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.38	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.04	0	0.03	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29	0
0.21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0.7	0.29	0	0.24	0	0	0	0	0.06	0.1	0	0	0.12
0	0.11	0.05	0.18	0	0	0.06	0.07	0.23	0.08	0.27	0.19	0.04
0.81	0.04	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0.59	0	0	0.38	0.02	0.6	0.36	0.84	0.16	0.2
0.18	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0.13	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.47	0.01	0	0.46	0	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0
0.3	0.45	0.4	0.36	0	1.1	0	0.75	0.21	0	0	0	0
0.35	0.01	0.65	0.45	0.16	0.01	1.25	0.24	0.25	0.94	0.55	0	0.62
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.48	0.34
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0
0.05	0.78	0	0.29	0	0.02	0	0.12	0.12	0.31	0	0.02	0.03
0.35	0.38	1.4	1.14	0	0.62	0.35	0.37	0.54	0.47	0.74	0.04	1.04
0	0	3	0	0	0.04	0.09	0.12	0.02	0	0	1.37	0.1
0	0	0.45	0.04	0.08	0.38	0	0.52	0.3	0	0.51	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0.03	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2	0	0	0	0	0	0.47	0	0	0.23	0	0	0.01
1.16	0.83	0	0.76	0	0.14	0.95	1.85	1.06	0.2	0.45	0	0.05
0.06	0.09	4	0.84	0	0.27	0.76	0.49	0.41	0.5	0.26	0.18	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0
0.29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.51	0.36	0	0.3	0	0.66	0.31	0.09	0	1.13	0.19	0	1.03
0	0	0.25	0	0.14	0	0.22	0	0	0.28	0	1.18	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.79	0.47	0.15	0.45	0	0.07	0	0.21	0.94	0	0.12	0	0
0.01	0	0.2	0.03	0.02	0	1.79	0	0	0.64	0.84	0.17	0.02
0.23	0	0	0	0.64	0	0	0	0	0.41	0	0.96	0
0.11	0	0	0	0.6	0	0	0	0	0.47	0	0.07	0.36
0.49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0.12	0.17	0.1	0.04	0	0	0.58	0	0	0.28	0.16	0	0.57
0.01	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.25	0.34	0	0.29	0	0	0	0.12	0.03	0.06	0	0	0.05
0	0	0.25	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0.18	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0.64	0.32	0.14	0	0.44	0	0.67	0.09	0	3.32	0	0.06
0	0	0.35	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0.17	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.67	0.63	0	0.6	0	0	0.58	0.71	0	0.63	0	0	0.08
0	0.2	0.22	0.01	0	0.52	0.27	0.1	0.86	0.14	0.56	0.07	0.34
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0.38	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0.08	0	0.1	0	0	0.1	0	0	0.39
0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.32	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0.01	0	0.43	0	0	0.49	0	0	0.35
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.79	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.19	0	0
0.28	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.04
0.15	0	0	0.03	0	0.03	0.07	0.2	0.16	0.32	0	0.49	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0.83	0.67	0.2
0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0	0	0	0	0.28	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.02	0.45	0	0	0	0.05	0.12	0.13	0.88	0	0	1.23
0	0	0.35	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.09	0	0.06	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0

0	0.52	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.24	0
0	0	0.32	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.05	0	0	0	0.69	0.05	0.07	0.03	0.44	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.33	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.52	0	0.41	0	0.55	0	0.29	0.38	0.01	0.03	0	0
0	0	0.57	0.04	0.02	0.02	0	0	0	0.15	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.23	0	0	0	0.18	0	1.95	0	0	0.51
1.25	0.38	0	0	0	0	0.24	0	0.04	0.24	0	0	0.48
0.32	0	0	0.2	0	1	0	1	0.16	0.02	0.53	0.39	0.12
0	0	0	0	0	0.45	0.5	0	0	0	0	0.18	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.01
0.56	0	0	1.1	0	0	0.5	0	0.68	0.68	0.07	0.49	0.49
0.22	0	0	0.15	0	0	0.25	0	0.57	0.57	0.83	0.44	0.08
0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0.04	0	0.65	2.23
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.78	0.55	0	0.72	0	0	0	0	0	0.29	0	0	0
0	2.89	0	0.09	0	0.02	2.5	0.54	0.03	1.66	0.62	0	1.57
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0.02	0	0.49	0
0	0	0.9	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0
0	0.32	0.25	0.12	0	0	0	0.15	0.28	0	0.38	0	0
0.38	0.04	0.05	0.12	0	0.12	0.25	0.63	0.21	0.21	0	0	0
0	0	0	0	0	0.35	0.5	0	2.01	0.02	0.12	0.07	0
0	0	0.7	0	0.08	0.47	0.7	0.04	0.4	0	0	0.04	0
0.1	0	0.35	0.01	0	0.03	0	0.19	0	0	0	0	0
0	0	0.2	0	0.26	0	0.22	0	0.04	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0.29	0	0.08	0	0.02	0.2
0	0	0	0	0	0	1	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0.23	0.4	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0.3	0.12	0.63	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	1.31	0.05	0	0.29	0	0	0	0	0.26	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0.58	0.7	0	0	0.92	0.51	0.07	0.01
0	0	0	0	0	1.15	0.11	0	0	0	0.24	0.92	0
1.03	0	0	0	0	1.88	0	0	0.22	0.11	0	0	0.31
0.09	0.15	0	0.12	0.19	0.04	0	0.02	0	0.16	0.18	0.71	0.6
0	0.84	0.7	0.05	0	0.25	0	0.08	0.04	0	0.32	0.55	0.06

0.59	0.76	0.45	0.02	0	1.37	0.05	0.91	0.45	0	0.46	0	0
0.99	1.03	0.45	0.01	0	0.13	0	0.26	0	0	0.24	0	0
0.24	0.08	0.25	0	0.01	0.05	0	0.14	0.09	0.05	0.09	0.04	0
0	0	0	0	0.05	0	0.55	0	0	0	0	0.38	0
0	0	0	0	0	0.43	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.32	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.14	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0.73	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.55	0	0	0	0.09	0.07	1.21	0.88	0	0
0	0	0	0.64	0.07	0	0	0.6	0.01	0.4	0.02	0.38	0.78
0	0.05	0	0.14	1.13	0	0.13	0.7	0.69	0	3.18	0	0
0	1.61	0.28	0	0.09	0.14	0	0	0.46	0	0.04	0	0.79
0	0	0.08	0	0	0	0.28	0.11	0	0	0	0.68	0.01
0	0.02	0.85	0.01	0	0.13	0.04	0	0	0.01	0	0	0.01
0.13	0	0	0.3	0	0.32	0	0.1	0	0	1.69	0.69	0
0	0	0	0.1	0.27	0.27	0	0.04	0	0	0	0	0
0.14	0	1	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0
0.38	0	0	0	0.07	0.25	0.36	0	0	0	0	0	0.07
0.38	0	0	0	0	0	0.28	1.54	1.32	0.52	0	0	0.46
0.31	1.03	0.45	0	0.39	0	0.8	0.32	0.23	0.04	2.56	1.63	0.07
0	0	0	1.45	0.19	0	0	0.47	0.49	0	0.02	0.41	0
0.65	0.16	0	0	0.01	0	0.66	1.5	0	0	0	0	0
0.09	0.06	0	0	0	0.08	0.85	1.83	0.24	0.04	0.01	0	2.9
0	0.7	0	0.28	0	1.59	0.3	0.4	0.63	0.31	0.81	0	0
0.16	0.6	0.3	0.06	0	0.07	0	1.08	1.35	0	0	0.07	0
0	0.02	0	0.4	0.24	0.68	0	0	0.18	0	0.21	0	0
0	0.05	0	0.78	0	0	0	0.57	0	0.14	0.79	0	0
0	0	0	0	0	2.05	0	0.08	0.62	0	0	0.79	0
0	0	0	0	0	0.01	0.18	0	0.06	0.19	0.15	0	0.82
0	0	0.25	0	0	0.05	0	1.48	0	0	0.47	0.52	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0.45	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0.32	0	0	0	0.29	0.5	0.95	0.22
0.14	0	0	0	0	0.42	0	0	0	0	0	0.79	0
0.02	1.52	0.38	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.02	0.09	0	0.69	0.22	0	0	0	0	0.09	0.66	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.57	0	0	0.31	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0.09	0.17	0.5
0	0	0.2	0.6	0.13	0	0	0.06	0.94	0	2.78	0.51	0

0.01	0.89	0.1	0.17	0.06	0.01	0	0.05	0.12	0	0	0	0
0	0.13	0.55	0	0.03	0	0.4	1.11	0.08	0	0.5	0	0
0.37	0.4	0	0	0.01	0	0.45	0.04	0.35	0.4	0	0	0
0	0	0.15	0	0	0.28	0.25	0	0	0	0	0	0
0.68	0	0	0	0.04	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.01	0.11	0	0.86	0.95	0	0.06	0	0
0	0	2	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.74	0.11	0	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0.25	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0.01	0.08	4.59	0.68	0	0.55	0.29	0
0	0	0	0	0.23	0.06	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.35	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.05	0	0	0.18	0.05	0	0
0	0	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0.71	0	0.05	0.18
0.04	0	0	0	0.82	0	0	0	0	0	0	0.22	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0.38	0.02	0	0	0	0
0.01	0.01	0	0	0	0.53	0	1.59	0.09	0.22	0	0	1.19
0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	1.47	0.49	0	0	0.34	0
0	0	0.25	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0
0.7	0	1.6	0.04	0.01	0.01	0.08	0.7	1.13	0.7	1.27	0	0.2
0	0	0.1	0	0.38	0	0	0.03	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.56	0	0	0	0	0	0	0	0
0.46	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.68	0	0	0	0	0	0.18	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0.08	0	0
0.79	0	0	0	0	0	0	0	0	0.39	0	0	0
0.83	0.17	0.2	1.31	0.01	0.6	0.68	0.81	0.12	0.1	0	0	1.21
0	0.02	0.15	0.21	0.09	1.72	0	0	0.15	0	0.13	0.93	0.03
0	0.49	0.43	0.28	0	0	0	0.02	0.08	0	1.03	0	0
0	0.03	0.05	0	0	0.01	0	0.46	1.3	0	1.63	0.26	0
0	0	1.5	0	0	1.22	0	0.08	0.13	0	0.66	0.05	0
0	0	0	0	0	0.28	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0.62	1.53	0.3	1.75	0.03	0	0.72	0	0	0	0	0	0
0.01	0.01	0	0.15	0	0.25	0	0.42	0.54	0.07	0	0.04	0.03
0.79	0.03	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0.75	0.4	0.34	0.03	0.06	0	0.1	0.07	0	0	0.12	0.01

0.03	0.16	0	0.09	0.03	0.26	0.17	0	0	0	0	0.17	0
0.07	0.01	0.13	0	0.21	0	0.8	0	0	0.08	0.84	0	0
0	0	0	0	0.19	0.24	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.2	0.12	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.16	0.89	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0.18	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.65	0.42	0	0.33	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.05	0
0	0	0	0	0.89	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0	0	0	0	0	0.7	0	0	0.5	0	0	0.82
0	0	0	0	0.34	0	0	0	0	0	0	0.47	0
0	0	0	0	0.19	0	0	0.17	0	0	0.58	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.01	0.81	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.86	0.32
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0.33	0	0	0.01	0	0	0.21	0
0	0	0	0	0.12	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.38	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0.02	0	0	0	0.1	0	0.04	0	0	0	0	0
0.33	0.04	0.55	0.14	0	3.8	0	0.66	0.02	0	0	0	0
0	0.05	0	0.45	0	0.7	0.27	1.85	0.8	0.33	0	0	0
0	0	0	0.06	0.03	0	0.4	0.41	0.01	0	0	0	0
0.38	0.21	0	0.12	0.02	0	0.55	0	0	0.34	0.52	0	0.25
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0.23	0	0	0	0	0	0	0
0.65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.08	0	0.37	0	0	0.7	0.01	0.24	0.11	0.01	0.31	0.12
0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0.18	0
0.04	0.16	0	0.51	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
1.12	0.05	0	0.02	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0.16
1.54	0.9	0	0.29	0	0.13	1.76	0.29	0.02	2.35	0.01	0.09	1.28
0.2	0.86	1.2	1.29	0	0.56	0.27	1.96	1.24	1.28	1.11	0.41	0.87
0.02	0	1.75	0.05	0.4	0	0	0.41	0.29	0.17	1.07	0.86	0.64
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0	0	3.09	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0.65	0	0.15	0	0.31	0	0.25	0.12	0.21	4.06	0	0.12
0.03	0	0.9	0.06	0	0	0.88	0	0.03	0.13	0.36	1.45	0.85

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.13	0.01	0	0.01
0.65	0.28	0	0.02	0	0	0.37	0	0	0.44	0.06	0.04	0.19
0	0.33	0	0.37	0	0.36	0.34	0.11	0	0.01	0	0.29	0
0.38	1.06	1.45	0.2	0	0.63	0	0.06	0.49	0.03	0.17	0.62	0.03
0	0	1.15	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0.27	0	0	0.2
0.01	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0.05	0	0.28	0.4
0.12	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.03	0	0.18	0.2
0.06	0.11	0	0.01	0	0.08	0	0.11	0.05	0	0	0	0
0	0	0.2	0	0	0.06	0	0.06	0.16	0	0.19	0	0
0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0.06	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.75	0.81	0.85	0.82	1	0.04	0.89	0.44	0.56	1.17	1.47	0	0.48
0	0.3	0.65	0.22	0	0.09	1	0.27	0.02	0	0	0.23	0.16
0	0.02	0	0.02	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0.08	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.19
0.55	0.24	0	0.05	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0.07	0	0	0.02	0.13	0	0.31	0.13	0	0.33	0	0
0.02	0	0.1	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2	0.08	0	0.01	0	0	0.03	0	0	0.66	0	0	0.85
0	0.1	0.6	0.06	0	0.07	0.2	0.58	0.41	0.08	0.41	0.51	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.63	0.72	0.45	0.58	0	0.43	0.7	1.21	0.42	0.82	0.27	0	0.78
0	0	0.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0.82	0
1.77	1.34	0.1	1.17	0	0	0.7	0.15	0.38	1.36	0.77	0	1.24

0	0.07	0.55	0.58	0	0.22	1.32	0.55	0.23	0.62	0.15	0.73	0.61
0	0	0.4	0	0	0.1	0	0.02	0	0	0.08	0.48	0
0	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.01	0	0
0.3	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.05	0	0	0.08
0.2	0.92	0	0.27	0	1.32	0	0.22	0.23	0.01	0.21	0.11	0
0	0	0.8	0	0	0.07	0.18	0	0	0	0	0.23	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.03	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.32
0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.42	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.4	0.03	0	0.72
0	0.06	0	0.11	0	0	0.13	0.28	0	0	0.27	0.28	0.23
0	0	0.2	0	0	0	0	0.2	0.06	0.02	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.24	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0
0.24	0.06	0	0.05	0	0.03	1.41	0.08	0.1	0.36	0.11	0.92	0.74
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.37	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.34
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0.1	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.22	0	0	0.03	0	0.2	0	0.07	0.14	0	0	0	0.01
0.11	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0.62	0.32	0	0.8	0	0	0.41	0	0.03	1.14	0.99	0.19	0.68
0	0	0.05	0	0	0.05	0	0.19	0.04	0	0.04	1.12	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.15	0.04	0	0.44
0.53	0.28	0	0	0	0	0.44	0	0	0.72	0	0	0.19
0.73	0.79	0.1	0.95	0.52	0.64	1.18	0.5	0.64	1.03	0.4	0.32	0.74
0	0	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0.02	1.38	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.15	0.36	0	0.1	2.12	0.16	0	0.21	0.86	0	0.02	0	0
0.14	0.41	0.45	0.58	0	0.08	1.75	0.81	2.25	1.17	1.74	0	0.5
0.34	0.35	0	0	0	0	0.5	0	0	0.05	0	1.04	0.45
0	0	0.05	0	0.51	0	0	0	0	0	0.01	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0.01	0	0.18	0	0.34	0.33	0	0.24	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0.1	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0.67	0	0.1	0	0	0	0	0.11	0.1	0.01	0.02	0
0.44	1.68	0	0.03	0	0	0.21	0	0.28	0.37	0.18	0.66	0
0	1.66	0.17	1	0	0.35	0	0.07	0.87	0	0.25	0.08	0
0.38	0.16	1.55	0.42	0.15	2.46	0.44	0.26	0.03	0.54	0.07	0.17	0.82
0.09	0	0	0.02	0.06	0.03	0	0.01	0.03	0.01	0.31	0.61	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.37	0	0.2	0	0.07	0	0.14	0	0	0	0	0
0	0	1.25	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.05	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.04	0.65	0.03	0	0.45	0.22	0.2	0.04	0.02	0.09	0	0
0.03	0.13	0.4	0.04	0	0.04	0.35	0	0.29	0.13	1.58	0.22	0
0.01	0	0.05	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.96	0
0.05	1.25	0.75	1.17	0.32	0.8	0.18	0.93	0.68	0	0.69	0	0
0	0.12	0.3	0	0.07	0.01	0	0.33	0.22	0	0	0.76	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0	0	0.36	0	0	0	0	0	0.24	0.01	0	0
0	0.01	0	0.01	0	0	1.41	0	0.15	0.15	0.04	0.53	0.52
0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0.54	0	0	0
1.2	1.12	0	1.06	0	0	0.5	0	0	0.29	0.51	0.36	0.35
0	1.66	0.9	1.31	0	0.18	1.17	0.69	1.25	0.03	0.66	1.42	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.35	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.93	1.25	0.05	0.13	0	0	0.6	0	0	0.32	0	0	0.15
0	0.3	1.25	0.67	0	0.71	1.45	1.14	0.48	0.69	0.7	0.37	0.53
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.35	0
0	0.13	0	0.74	0	0.13	0	0.53	0.01	0	0.22	0.01	0.1
0	0	0.25	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0.06	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.43	0.4	0	0.11	0	0.05	0	0.24	0.23	0.43	0	0	0.08
0	0	0.82	0.03	0	0.09	0.92	0	0.02	0.64	0.46	0.62	0.79
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0
0.22	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.62	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.01
0.15	1.93	0	1.07	0	0	2.2	0.14	0.61	1.29	0.9	0	0.37
0.04	1.07	0.35	1.03	0	0.91	0.95	0.76	0.87	0.61	1.01	0.16	0.37
0	0	0.68	0	0	0.2	0	0	0.03	0	0.14	1.38	0
0	0	0.85	0	0.06	0.22	0	0.4	0.4	0	0.42	0	0
0	0	0	0	0.02	0.04	0	0	0	0	0	0	0.32
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.09	0	0.08	0	0	0.1	0	0.03	0.03	0	0	0
0.04	0.15	0.25	0.24	0	0	0	0.09	0.31	0.44	0.29	0	0.22
0	0.26	0	0.22	0	0	0.19	0	0.05	0.02	0	0.05	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0.28	0	0.11	0.28	0.06	0	0	0.25	0.06	0.2	0	0
0	0	0.42	0	0	0	0.02	0	0	0.27	0.23	0.14	0.65
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.05	0.54	1.2	0.35	0	1.07	0	0.37	0.15	0.14	0.28	0.06	0.21
0.04	0	0	0	0.08	0	1.9	0	0	0.2	0	0.28	0.71
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0.12	0	0	0.21
0.23	0.24	0	0.21	0	0.24	0.08	0.52	0	0.59	0.03	0	0.44
0	0.32	0.64	0.19	0.23	0	1.61	0.35	0.69	0.71	0.17	0.68	1.4
0.18	0.07	0.1	0.72	1.78	0.62	1.01	0.39	0.19	0.11	0.28	1.06	0.92
0.33	0.09	0	0.25	0	0	0.16	0.26	0.35	0.84	0	0.87	0.75

0	0	0	0	0	0	0.21	0.01	0.05	0.09	0.02	0.98	0.17
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.26	0	0	0.07	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0.34	0	0	0	0	0	0.32	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17
0.22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	1.67	0	0	0	0	0	0.2	0.08	0	0.26	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.32	0	0	0
0.42	0.02	0	0	0	0	1.5	0	0	1.06	0	0.26	0.17
0.3	1.1	0.32	1.96	0.04	0.34	0.2	0.78	1.93	0.38	0.97	0.71	0.64
0	0	0	0	0.38	0	0	0	0	0.01	0	0.31	0.49
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0.05	0	0	0.03
0	0.04	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.25	0	0	0.99	0	0.12	0.01	0.2	0	0	0
0	0.16	0	0.24	0	0.22	0.08	0.04	0.07	0.05	0	0.07	0.28
0.47	0.01	0	0.11	0	0.27	0.18	0	0.5	0.05	0.02	0.04	0.53
0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.16	0	0.82	0	0	0	0	0
0.55	0.22	0	0.46	0	0.21	0.37	0.41	0.3	0.82	0	0.03	0.34
0.09	0.29	0.4	0.53	0	2.74	0.27	2.9	1.14	0.22	0.16	0.35	1.6
0	0.09	0.8	0	0	0.75	0	0.33	0.04	0	0	0.13	0
0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.03	1.72	0	0.06	0	0.24	0.08	0.83	0.41	0.05	0	0	0.13
0.17	0.01	0.85	0.01	0.01	1.82	0.2	0.93	0.26	0	0.23	0.34	0.01
0	0	0.05	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0	0.38	0	0.08	0	0	0	0	0.44	0.7
0	0	0	0.19	0.24	0	0	2.36	0.36	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.01	0.05	0	0.66	0.01	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.01	0	0.34	0	0	0	0	0	0.02
0	0.47	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0.15	0.03	0	0.65	0	0	0	0
0	0	0	0	0.33	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.61	0.21	0	0	0	0	0	0	1.31	0.06	0	0	0.37

0.12	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.33	0
0.86	0	0	0	0.8	0	0.63	0	0	0	0.13	0	0
0.09	0	0	0	0	1.26	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.83	0.18	0.03	0	0	0	0	0.16	0	0	0
0	1.42	0.25	0.51	0	0	1.42	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.21	0
0	0	0	0	0	0.15	0.66	0.58	0	0.48	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.39	0
0	0.13	0	0	0	0.3	0	0.21	0.13	0	0.12	0	0
0	2.65	0	0	0.07	0.29	0	0.38	0.01	0	0	0	0
0.1	0.05	0.1	1.15	0	0.35	0.7	0	0.81	0.06	0.23	0	0.17
0	0	0	0	0.06	0.12	0.05	0	0	1.67	0.44	1.86	0.29
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	1.85	0.32	0.24
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.02	0.12	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0
0	0	0.4	0	1.12	0	0	0	0	0.62	0	0	0
0	0.8	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0	1.1
0.18	0	0	0.62	0.47	0.02	0	0.04	0.08	0.01	0	0.03	0.17
0.01	0	0	1.92	0.12	0.15	0	0.23	0.26	0	0	0	0
0	0	0.4	0	0.04	0.46	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.41	0.21	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.82	0.03	0	0	0	0.45	0	0	0.15
0.83	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.18	0	0	0
0.51	0.02	0	0.2	0	0.08	0	0.36	0.07	0.01	0.59	0.61	0
0	0	0	0	0	0.22	0	0.28	0.58	0.19	0.13	0.03	0.02
0.6	0.05	0	0	0	0	0	0	0.44	1.41	0.74	0.28	0.67
0.02	0	0	0	0	0	0.48	0.32	0.66	0.17	1.09	1.08	2.72
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.07	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0.27	2.07	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.95	0	1.14	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.58	0	0	0	0.15	0	0.27	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0.57	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0.24	0	0	0.11	0	0	0	0	0.26
0.01	0	0.2	0	0.88	0	0	0.01	0.11	1.28	0.78	0	0.16
0	0	0.25	0	0.91	0	0.41	0	0	0.06	0	0	0
0.05	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0.31	0.12
0.15	0.06	0	0	0	2.81	0	0.02	0	0.02	0	0	0.36
0	0.52	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1.1	0	0	0	0	0	0	0	0.68	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.59	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.35	0
0	0.54	0.92	1.64	0.01	0	0	0.01	0.39	0	0.01	0	0
0	0	0.55	0	0	0	0	0.26	0.96	0	0	0	0
0	0	0	0	0.27	0.44	0	0.04	0.17	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.93	0	0	0
0.41	0.02	0	0	0	0	0.15	0.01	0	0.62	0	0.49	0
0.05	0	0	0.12	0.11	0	0	0	0	0	0.04	2.27	0
0.22	0.04	0	0.78	0.06	0.27	0.04	0	0.33	0.07	0	0.18	0
0	0	2.6	0.14	0.01	0	0.09	0.66	0.01	0.09	0.51	0.29	0.32
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.02	0.24	0.05
0.01	0.01	0	0	0.54	0	0	0	0	0.48	0	0	0
0.03	0.52	0.05	0.05	0	0	0	0.04	0	0.69	0.43	0	0.03
1.86	0.72	0	0.6	0.1	0.02	0.76	0.08	0.51	0.34	0.27	0	0.39
0.17	0.38	0.1	0.76	0	0.54	0.6	0.03	0.02	0.04	0	0.63	0.05
0	0.15	0.45	0.09	0	0	0.65	0.57	0.63	2.4	0.35	0.12	0.77
0	0.25	0.35	0.61	0	0.1	1.15	0.31	0	2.43	0	1.03	0.15
0.75	0	0.05	0	0.07	0.05	0.6	0	0.14	0.01	0	0	0.22
0	0	0	0	0.28	0.32	0	0.02	1.37	0	0.33	0.02	0
0	0	0	0.08	0.19	0	0	0.13	0	0	0	0	0.63
0	0.46	0	0	0.03	0	0	0	0.71	0	0.89	0	0
0	0	0	1.68	0.04	0.01	0	0.87	0.16	0	0	0	0
0	0	0	0	0.2	3.06	0	0	0	0.15	0	0	0
1.13	0	0	0	0.27	0.03	0	0	0	0.51	0.22	0.14	0.28
0	0	0	0	0	0.2	0.2	0	0	0	0.41	0.68	0
0.1	0	0.35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.33
0.1	1.44	0.45	0	0	0	2.07	0	0	0.78	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	1.26	0.02	0	1.47	0.47	1.13
0.02	0	0.68	0	0.07	0	0	0	0	0.48	0	0	0.18
0.03	0	0	1.98	0.35	0	0.06	0.05	0	0.03	0.75	0.17	0
0	0.09	0	0	0	0.06	0.21	1.65	1.33	0	0.31	0	0
0	0	0.25	0.04	0.12	0.15	0.1	0	0	0	0.21	0	0
0	0	0	0	0.04	2.96	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0	1.83	0	0
0.14	0	0	0	0.08	0.01	1.21	0	0	0.33	0	0.73	0
0	1.92	1.5	0.24	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0
0.01	0.24	0.78	0.03	0	2.01	0.06	1.18	1.09	0	0.43	0	0
0	0.01	0	0.03	0	0	0.25	0.02	0.92	2.53	0.38	0.15	0.67
0	0	0	0	0.1	0	0.26	0	0	0.03	0.24	0.72	2.82
0.57	0	0	0.4	1.17	1.1	0.62	0	0.07	0.48	0	0	0.31
0	0	0	0	0.44	0	0	0	0	0	0	0	0.11

0	0	0	0	0	0.97	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1.1	0	0.04	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0.19
0	0	0	0	0	1.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.45	0	0.15	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0.01	0.03	0	0.01	0.1	0	0.07	0	0
0	0.21	0	0.91	0.35	1.74	0	0.16	0.73	0	0.88	0	0
0	0.13	0	0.42	0.68	0.01	0	0	0.13	0	0	0.05	0
0.15	0	0	0	0.09	0	0.2	0	0.21	0	0	0	0
0.17	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.01	0.15	0	0	0	0.98	0	0	0.01	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.11	0.33	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.62	0.24	0	0.16	0.13	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.3	0.06	0.1	0.4	0.25	0.14	0.14	0.2	0.49	0.97	0.04	0.03	0.17
0	0.04	0.95	0.07	0.12	0.12	0.39	0	1.28	0	0.01	0.57	0
0	0.15	0.15	0.01	0.07	0.81	0	0.41	0.38	0	0.2	0	0
0	0.33	0.75	0.48	0	0.37	1.08	0.88	3.52	0.29	3.97	0	0.44
0	0	0.35	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.36	0.02
0	0	0	0	0.15	0.33	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0.05	0	0	0.64	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.42	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.38	0	0.1	0	0	0.38	0	0	0.41
0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0.48	0
0	0	0	0	1.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0	0.05	0.21	0.88	0.05	0	0.38	0.12	0	0	0
0.13	0.43	0.3	0.62	0.33	0.58	0.06	2.1	0.83	0	1.33	0.26	0
0.25	0.08	0.45	0.1	0.01	0	0.95	0	0.05	0.26	0.74	0.54	0.07
0.05	0	0	0	0.09	0	0.08	0	0	0.34	0	0.68	0.05
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.04	0	0.12	0.13
0	0	0	0	1.55	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0.25	0	0	0.02	0.26	0	0.01	0.02	0	1.08	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.9	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.7	0.54	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.12	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1.11	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.37	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.27
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.38	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5	0.52	0	0.26	0	0	0.09	0.53	0.27	0.29	1.01	0	0.34
0.4	0.13	0.05	0.32	0	0.01	0.29	0.51	0.77	0.14	0.41	0.36	0
0	0	0.6	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.38	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.23	0	0	0.09	0.01	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4	0.67	0.23	0.96
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.33	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.73	0.8	0	0.5	0	0	0.25	0.01	0.53	0.25	0.02	0	0.15
0.04	0	1.55	0.08	0.29	0.61	1.18	0.08	0.29	2.17	2.19	0.22	1.83
2.27	0	0	0	0	0	0.36	0	0	0.35	0.9	1.36	2.52
0.5	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.27	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.55	0.06	0	0.02	0	0	0.24	0.04	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.03	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.1	0.05	0	0	0	0	0	0.01	0	0.06	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.03	0.02	0.13	0	0.06
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0.5	0	0.64	0	0	0.25	0.06	0.28	0.2	0.14	0	0.19
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.01	0	0	0.46	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.01	0	0.02
0.64	0.39	0	0.07	0	0.03	0.3	0.15	0.13	0.25	0.29	0.11	0.7
0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0.26	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
1.65	0.18	0	0.3	0.34	0.35	0.42	0.04	0	1.3	0.33	0	0.51
0	0	0	0	0	0	0.7	0	0	0.13	0.17	0.68	0.38
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	1.16	0.05	0.62	0.2	0.1	0	0.85	0.44	0.13	0.14	0	0.01
0	0	1.2	0	0	0	0.15	0	0	0.17	0	0.36	0.45
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0.3	0	0.09	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0.39	0	0.1	0	0	0	0	0.05	0	0.01	0	0
0	0.8	0	0.44	0	0	0	0.13	0.15	0	0.19	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.52	0.54	0.53	0.31	0	0	0	0.32	0.23	0.02	0.26	0	0
0.61	0.68	0.3	0.66	0.13	0.41	1.21	0.37	0.58	0.89	0.57	0.67	0.66
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.67	0
0.24	0.24	0	0.61	0.34	0.01	0.13	0.06	0.11	0.22	0.06	0	0.13
0.06	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.09	0	0.14	0.02
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.06
0	0.17	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.19
0.74	0.3	0	0.03	0	0.52	0.27	0.08	0	0.48	0.09	0.08	0.51
0.68	0.87	0.58	0.42	3.38	2.1	0.38	0.05	0.11	0.32	0.64	0.17	0.81
0.07	0.32	0	0.1	0	0.09	0.9	0.27	0.33	0.28	0.22	0.36	0.67

0	0	0.6	0	0	0	0.01	0	0.02	0.01	0.12	0.03	0.29
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.47	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0
0.01	0.31	0	0.36	0	0.07	0.56	0.85	0.92	0.33	0.19	0	0.17
0	0	1.52	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.27	0
0.6	0.4	0	0.33	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0.13	0.04	0.05	0.35	0.1	0.03	0.82	0.64	0.27	0.5	1.95	0.08	0.33
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.37	0.95	0	0.82	0	0.74	0.06	0.21	0.02	0.23	0	0	0
0.14	0.01	1.5	0	0.86	0.03	1.53	0.01	0	0.85	1.02	0.1	0.91
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.68	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.42	0.06	0	0	0	0	0.19	0.01	0.01	0.07	0.27	0	0.03
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.42	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.04	0.07	0.15	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0.06
0	0	0	0.13	1.3	1.26	0	1.23	0.35	0	0.13	0	0
0.05	0	1.8	0.02	0	0	0	0.13	0.3	0	0.63	0	0
0	0	0.15	0	0	0.08	0	0	0	0	0.19	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0.28	0	0	0	0	0.17	0
0.64	0.45	0	0.25	0.1	0	0.03	0.07	0	0.02	0	0	0.1
0.12	0.09	1.03	0.15	0	0.05	0	1.57	2.24	0.63	1.32	0.14	0.73
0	0	0.25	0.02	0.05	0.27	0	0.21	0.22	0	0.46	0.94	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3	0	0	0	0	0	0.25	0	0	0.22	0	0	0.28
0.53	0.11	0	0.06	0	0.08	0.67	0.01	0.06	0.1	0.1	0.21	0.05
0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.35	0
0.55	1.6	0	0.87	0	0	0	0	0.03	0.09	0.03	0	0
0.69	0.18	0.99	1.31	0.17	0.43	1.19	0.23	0.16	0.59	0.23	0.82	0.84
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
1.01	0.09	0	1.25	0.02	0.1	1.03	0.09	0.09	0.45	0	0	0.03
0.96	0.63	0	0.68	0	0	2.61	0	0.05	0.73	0.25	0.19	0.26
0	0.12	0.5	0.05	0	0.01	0	0.29	0.52	0	0	0.37	0

0	0.06	1.05	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0.01	0.04	0
0.11	0.75	0	0.71	0	0	0.11	0	0.05	0.06	0.5	0	0
0.2	0.88	0.25	0.66	0	0	0	0.43	0.72	0	0.18	0.12	0
0.02	0.44	0.18	0.63	0	0.14	0.06	0.28	0.32	0	0.4	0	0
0	0	0.2	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0.32	0.43	0	0.27	0	0	0.42	0.02	0.09	0.67	0.31	0.32	0.2
0.33	0	0	0.01	0	0	0.22	0	0.01	0.3	0.1	0.27	0.38
1.3	0.24	0	0.18	0	0.02	0.7	0.23	1.39	0.43	0.67	0.42	0.2
0	0	0.24	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.29	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.19	0	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.13	0	0.09	0	0	0	0.01	0.04	0	0	0	0
0.15	0.58	0.6	1.33	0.23	1.29	0.6	1.95	1.64	0.24	0.87	0	0.03
0.13	0.01	0.1	0.04	0	0	0.4	0	0.01	0.36	1.28	0.34	0.67
0.02	0.2	0	0.05	0	0.05	0.02	0	0	0.03	0	0.42	0.59
0.48	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.02	0.3	0	0	0	0.75	0.03	0	0.75	0.2	0	1.45
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.76	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0.26	0	0.25	0	0	0.15	0.22	0.05	0.35	0.04	0	0.35
0	0	0	0.05	0	0	0.18	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.98	0.65	0.22	0.26	0.2	0	0.1	0	0	0	0	0
0	0.06	0	0.09	0	1.12	0.72	0.8	0.37	0	0.12	0	0
0.67	0.02	0	0.06	0	0.06	0.75	0.26	0.96	1.07	0.34	0	0.03
0.04	0.04	0	0	0.23	0	0.5	0.06	0	0.17	0	0.33	1.37
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.21	0.21	0.08	1.44
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.74	0.61
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0.07	0	0	0.01	0	0	0.08	0	0.04	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0.83	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0
0.34	0.97	0	0.28	0	1.8	0.34	0.72	0.08	0.8	0.44	0	0.23

0.03	0.11	3.21	0.13	0	0.57	0.15	0.02	0	0.16	1.37	0.42	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.37	0
0	1.26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.19
0.74	1.89	0	0.66	0	0.08	0	1.8	0.06	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
1.13	0.42	2.4	0.47	0	1.02	0.18	0.77	0.29	0.41	0.1	0	0.91
0.18	0	0	0.01	0.33	0	0.1	0	0	0.59	0.02	1.19	0.86
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.42	0
0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.6	0	0	0.65	0.08	0	0	0.19	0	0.68	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0.28	0.03	0.79	0.06	0	0.55	0.02	0.22	0	0.26	0	0	0.29
0	0.15	0	0	0	0.85	0	0	0.28	0	0.04	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.03	0	0.15	0	0	0	0.18	0	0.12	0	0	0
0.13	0	0.55	0	0.11	0	0	0	0	0.17	0.05	0	0.9
0	0	0	0	0	0	0.32	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.94	1.04	0.1	1.96	0	0	1.22	0	0.21	0.48	0.79	0	0.71
0	0.1	0	0.26	0	0	0.09	0	0.04	0	0	1.42	0.12
0.3	0.45	0	0.29	0	0	0.04	0	0.43	0.05	0.24	0	0.21
0	0.3	0	0.75	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0.78	0	0.15	0.38	0	0	0	0	0.3	0	0	0	1.08
0.16	0.35	0	0.38	0	0	0.16	0	0	0.2	0	0	3.24
0.42	1.55	0	1.1	0	0	0.53	0	0.01	0.34	0.09	0.24	1.17
0.06	0.08	0.79	0.33	0.01	0.3	0.4	0.08	0	0.1	2.18	0.28	0.11
0.02	0.13	0	0.04	0.01	0	0.28	0.09	0	0	0.02	0.12	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.27
0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.53
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0	0	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.46
0.65	0	0	0	0	0	0	0	0	0.61	0	0	0
1.85	0.39	0	0.27	0	0	0.38	0	0.49	1.5	0.01	0.34	0.34

0	1.05	0	0	0.04	0.51	0	0.34	1.16	0.01	0.05	0.74	0.46
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.88	0	0	0	0	0	0	0	0.74
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	1.57
0	0	0	0.25	0.41	0	0	0	0.01	0	0.14	0.02	0
0	0	0	0	0.35	0	0	0	0	0	0	0.24	0
0	0	0	0	0.78	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2.37	0.11	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0.67	0.09	0	0.05	0	0	0	0	0
0.5	0.07	1.2	0.41	0.01	0.09	0.08	0.03	0.01	0.79	0	0	0.44
0.02	0.29	0.9	0.6	0.15	0.05	2.08	0.03	0.13	0.77	0.35	0	0.31
0	0.05	3.28	0.32	0	0.41	0.18	0.02	0	0	0	0.27	0
0	0.02	1.15	0	0	0	0.72	0	0	0.32	0	0.32	0
0.17	0.16	0.1	0	0	0	0	0.17	0	0.07	0	0.05	0
0	0	0.4	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1.02	0.01	0	0	0.01
0.7	0.05	0	0.52	0	0	0.05	2.6	0.12	0	1.05	0.7	0.94
0.34	0.01	0	0.8	0	0.87	0.55	0.43	0.33	0	0.08	0.02	0
0	0	0.45	0	0	0.26	0	0.07	0	0	0	0	0
0.14	0.02	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.16	0	0	0	0.05	0	0.88	0.67	1.34	1.3	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.59	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1.62	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.51	0.16	0	0	0.7	0	0	0	0	1.11	0	0	0
0	0	0	0.73	0	0	0.55	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0.32	0	0	0.04	1.29	0	0.59	0	0
0.62	0	0.15	0.02	0.04	0	0	0.06	0.01	0	0	0	0
0	0.35	0	0	0	0.11	0.03	0.18	0.31	0	0.19	0	0
0	0.45	0	0	0	0.21	0	0.32	0.08	0	0	0	0
0	0.51	0.45	0.22	0.01	0	0	0.27	0	0.32	0	0	0
0	0.25	0	0	0.31	0	0	0.01	0	0	0	0.04	1.23
0.02	0	0.1	0.5	0.04	0	0.12	0	0	0	0.93	0	0.05
0	0	0	0.69	0.09	0	0	0.22	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.1	1.4	0.25	0	0.01	0	0	0	0	0.32	0	0	0.49
0.18	0.56	0.55	0	0	0	0.22	0	0	0	1.29	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0.35	1.44	0.06	0	0.61	0	0
0.21	0.16	0	0.47	0.98	0.19	0.05	0.06	0.7	0.79	0	0	0.09
0.2	0	0.75	0	0	0	0.28	0	0	0.57	0	0	0.39
0.12	0.55	0	0	0	0	0.35	0	0	0.01	0.37	0	0.09
1.02	0.07	0.15	0	0.01	0	0.02	0	0.33	0.09	0.16	0	0
0	0.01	0	0	0	0.05	0	1.34	0.02	0	0	0.04	0.02
0	0	0.65	0	0.01	0.96	0	0.22	0.38	0	1.04	0.05	0
0	0	0	0	0.52	0.53	0	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.6	0.46	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	1.97	0.02	0	0.39	0.02	0	0.12	0	0
0.46	1.25	0	0	0	0.02	0.12	0	0	0	0	0	0
0.18	2.46	0.65	0	0.01	0	0	0.13	0	0	0	0	0
0	0.28	1.55	0	0.86	0.3	0	0	0	0	0	0	0
0.84	1.41	0.15	0.55	0	0.44	0	0.21	0	0	0	0	0
0	0.09	0	0.02	0	0.25	0.78	0.42	0.01	0.01	0	0	0
0	0.02	0.75	0.05	0	0.17	0	0	1.1	0	0.12	0.09	0
0.31	0.06	0	0.11	0	0.34	0.18	0	0	0	0	0	0
0.12	0.04	0.15	0.17	0	0.02	0.19	0	1.25	0.14	0	0	1.43
0	0.01	0.7	0	0	1.63	0.41	0	0.03	0	0.55	0.28	0.03
0	0	0	0	1.06	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.6	0	0.08	0.08	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.69	0	1.84	0	0	0	0	0
0	0.67	0	0.07	0	0.02	0	1.16	0.42	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.08	0	0.35	0.02	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0.37	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.53	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0.8	1.27	0.03	0.14	0.04
0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0.04	1.01	0.01	0
0.01	0.04	0	0	0	0	0	0	0.7	0.01	0.02	0	0.05
0.09	0	0	1	0.24	1.74	0.15	0.68	0.68	0.03	0	0	0.13
0	0	1.42	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.31	0	0	0	1.2	0.02	0	1.65	0.38	0
0	0	0.45	0.2	0	0.05	0.24	1.2	0.24	0.03	1.23	0.09	0
0.05	1.54	0	0.9	0	0.04	0.08	0.07	0.25	1	0.11	0.64	2.62
0	0.17	2.42	0.03	0	0	0	0.3	0	0.39	0	0.69	0.2
0	0	1.5	0	0	0.77	0	0.01	0	0	0	0.18	0
0	0	1.75	0	0.55	0.12	0	0.09	1.96	0	0	0	0
0	0	0.6	0	0	0.03	0	0	0.11	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	2.23	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.91	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0.08	0.01	0.1	0	0.06	1.05	0	0.64	0	0	0	0	0.31
0.05	0.05	1.38	0.01	0	0.07	0.06	0.44	1.5	0	0.34	0	0.09
0	0.54	0	0.92	0.05	0.24	0.02	0.06	0.84	0	0.36	0.47	0
0.55	0	0	0.05	0	0.13	1.78	0.36	0.13	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	1.05	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0.5	0	0	3.83	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.38	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.4	0.05	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.52	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1.41	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	1.38	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.25	0	0	0.85	0	1.65	0.15	0	0	0	0
0	0.08	0.92	0	0.04	0	0	0.16	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.14	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.56	2.5	0	0.01	0.51	0	0	0	0
0	0.82	0	0.9	0	0	0	1.8	0.18	0	0	0	0
0.02	0.32	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0.08	0	0
0.07	0	0	0	0	0.69	0	0	0	0	0	0	0
0.37	0.91	0	0	0.03	0.36	1.3	0	0	0	0.39	0	0
1.1	0.03	0.55	0.14	0.43	0.1	1.66	0.92	0.58	0.3	0.1	0	2.97
0	0	0.95	0.6	0.03	0.63	0.04	0.51	0.9	0.27	1.02	0.27	0.68
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.29	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0	0	0.33	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.23	0.62	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.4	0	0	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.26	0
0	0	0	0	0.41	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.14	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.39	0	0	0	0	0	0	0
0.7	1.67	0	0.02	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0
0	0	0.2	0.33	0	0.06	1.89	1.29	0.67	0	1.73	0	0.06
0	0	0.1	0	0.42	0	0	1.35	0	0.03	0	0.14	0.18
0	0	0	0	0.89	0.05	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0.07	1.63	0	0	0	0	0	0	0
0	0.99	0	0.09	1.2	1.91	0	0.1	0	0	0	0	0
0.66	0.93	0	0.37	0.11	0.19	0.14	2.56	0.04	0	0	0	0

0.01	2.43	2	2.66	0.46	2.94	0.32	2.92	2.61	0.01	0.44	0	0
0	0.24	1.95	0.14	0.46	0.02	0.38	1.03	1.9	0.09	5.12	1.76	0
0	0	0	0	6.19	0	0	0	0	0	0	1.29	0
0	0	0	0	0.14	0.21	0	0.07	0	0	0	0	0
0	0.48	0	0.03	0.81	0.12	0	0.84	0.06	0	0	0	0
0	0.07	0.25	0	0	0	0	0.26	0.42	0	0	0	0
0	0	0	0	0.3	0.53	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.53	0.4	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.48	1.46	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.31	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0.13
0	0	0	0	1.07	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0.31	0.6	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.4	0	0.16	1.8	0	0	0.26	0	0.13	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.33	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.67	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.92	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.26	0	0	2.35	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0.9	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.33	0.02	0	0	0	0	0.1	0.01	0	1.64	0.01	0	0.07
0.23	0	0.25	0	0	0.19	0.09	0	0	0.84	0.03	0.03	1.52
0.03	0	0	0	0	0	1.39	0	0	1.49	0	0	1.99
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.39	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.48	0.45	0.49	0	1.51	0	0.39	0.47	0	0.88	0	0
0	0	1.9	0	0	0.04	0	0.02	0.01	0.2	0.09	0.14	0.63
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.26	0.01

0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0.04	0.83	0	0.46	0	0
0	0	0.25	0	0.25	0.25	0	0.02	0.05	0	1.1	0.38	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.05	0	0.03	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0
0.08	0	0	0.23	0	0	0.8	1.01	0.01	0.25	0.02	0.03	0.05
0.95	0.38	0	0	0.02	0	0.41	0	0.01	0.24	0.63	0.07	0
0	0	0.48	0.12	0	0.08	0.36	0.02	0.02	0.25	1.16	0.31	0.58
0.39	0.02	0	0.01	0	0.13	0	0	0	0.01	0	0.6	0
0.14	0	0.25	0.02	0.3	0.2	0.1	0.05	0.08	0.05	0.45	0.08	0.2
0.02	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.09	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	2.51	0.3	2.59	0	1.15	0.7	1.04	2.21	0.31	1	0.08	0.06
0	0	1.6	0	0.19	0.01	0.07	0	0	0	0	1.1	0
0.13	1.11	0.15	0.52	0	0.27	0.57	0.52	0.14	1.57	0.07	0	1.03
0	0	1.2	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0.12	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.44	0.51	0	0.12	0	0	0.9	0.02	0.03	0.96	0.16	0	0.07
0	0	0	0	0.01	0.03	0.28	0.01	0	0.01	0	0.16	0.24
0.01	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.54	1.12	0.05	0.4	0	0	0.63	0.09	0.1	0.77	0.13	0	0.73
0.29	1.41	1.7	1.42	0.06	1	0	0.93	1.31	0.6	1.09	1.21	0.27
0.38	0.09	0.45	0.09	0.01	0.05	0.93	0.07	0.03	0.55	0.5	1.36	0.78
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.31	0	0.06	0	0	0	0	0.21	0	0	0	0

0.04	0.13	0.2	0.24	0.03	0.03	0.17	0.1	0.07	0.09	0.24	0.02	0.01
0.04	0.43	0	0.35	0	1.27	0.03	0.37	0.11	0	0	0.21	0
0	0	1.65	0	0.07	0.69	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0.44	0	0.66	0	1.41	0	1.04	1.83	0	1.72	0	0
0	0	0.75	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0.19	0	0.06	0.01	0.01	0	0	0.05	0	0.02	0	0.02
0.06	0.3	0.1	0.57	0	0.12	0.02	0.73	0.84	0	0.43	0.05	0
0	0.66	0	0.47	0	0.32	0	0.57	0.15	0	0.21	0.07	0
0	0	0.35	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0.01	0	0.02	0	0.17	0	0.06	0.33	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.85	0.06	0	0.39	0	0.08	0	0.14	0.06	0.36	0	0	0.38
0.22	0.01	0.25	0.11	0.33	0.32	0.33	0.41	0.33	0.16	0.54	0.28	0.28
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.34	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.67	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0.05	0	0.24
3.77	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0.79	0	0.78	0.24
0.61	0.25	0	0.56	0	0.07	1.1	0.03	0.18	0.23	0.27	1.47	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.07	0	0.18	0	0
1.7	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.19	0.72	0	0.08
1.61	0	0	0.48	0	0.03	1.22	0	0	0	0	1.37	0.01
1.75	0.29	0	0.24	0	0.12	2.68	0.27	0.15	1.6	1.23	0.67	0.83
0	0	0.55	0	0	0	0.19	0	0.01	0	0	0.68	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0.01	0.03	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0.11	0	0.07	0	0	0	0	0
0.39	0.08	0	0.01	0	0	0	0	0	0.05	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0.01	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.23	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0.02	0.01	0.27	0	0.15	0.07	0	0	0	0
0	0	0	0	0.2	0.3	0	0.1	0.02	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.11	0	0.32	0	0.13	0	0.06	0.06	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.85	0.47	0	0.4	0.02	0	0	0.01	0	0.3	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0	0.5	0.05	0	0	0.02	0.08	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0.2	0	0.5	0	0.15	0.76	0.02	0	0.42	0.01	0	0.01
0.04	0.04	0	0.48	0	0	1.38	0	0.18	0.34	0.77	0	0.5
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.9	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0.32	0	0.36	0	0.41	0	0.94	0.16	0.21	0.55	0	0.04
0	0	0.65	0	0	0.02	0	0	0	0	0.01	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
1.56	0.48	0	0.76	4.04	0	0.6	0.07	0.05	0.27	0.18	0	0
0.26	0	0.5	0.02	0	0	1.27	0.02	0.12	1.06	0.94	0.71	0.92
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0
0.37	0.04	0	0.06	0	0.07	0.11	0	0	0.14	0.15	0.03	0.28
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.48	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.35	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.84	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16
0.2	1.29	0	0	0	0	0.03	0	0	0.05	0.01	0.02	0.16
0.04	0.12	0.25	1.1	0	0.08	1.18	0.29	0.15	0.63	0.08	1.62	0.61
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.32	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.59	0	0.86	0	1.1	0.64	0.33	0.38	0.75	0.44	0	0.36
0	0	1.1	0	0.93	0	0.04	0	0	0	0.01	0.29	0.02
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.27	0	0
0.93	0	0	0.03	0	0	0.48	0	0.01	0	0.16	0.02	0
1.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0	0	0.33
0	0.45	0	0.17	0	0	0.5	0	0.05	0.03	0.21	0.05	0
0	1.16	0	0.88	0	0	0	0.75	0.64	0	0.94	0	0
0	0.02	0.12	0.03	0	0	0.15	0.01	0.03	0	0.22	0.38	0
0	0.13	0	0.05	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.07	0.64	0.54	0.21
1.31	0.12	0	0	0	0	1.19	0	0	0.2	0.9	0.03	0.32
0	0	0	0	0	0.01	0.12	0	0.04	0	0.21	0.79	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0
0	0.31	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.01
0.3	0	1.6	0	0.14	0	0.18	0	0	0.19	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0.12	0	0.8	0.08	0.66	0.08	0
0.18	0	0	0.22	0.49	0.02	0.3	1	0	0	0.14	0	0.07
0	0	0	0.13	0.07	0	0	0	0	0	0.1	0.38	0
0	0	0	0.05	0.02	0.01	0.04	0.12	0.03	0	0	0	0
0.04	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0.22	0	0.21	0	0
0.01	0	0	0	0.02	0.24	0	0	0	0	0	0.09	0
0.01	0.03	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0.82	0.03	0	0	0.87	0.75	0	0	0	0
0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0.79	0	0	0.06
0.75	0.62	0	0.29	0	0	0.11	0.2	0.04	0.79	0.86	0	0.09
0.32	0	0.45	0.01	0.11	0.01	0.06	0.02	0.06	0.28	0.01	0.28	0.55
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.19	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.23	0.01	0	0	0.07	0	0	0	0
0	0.01	0.15	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0	0.68	0.16	0.42	0.2	0	0	0.24	0	0	0	0
0.02	0	0	0	2.37	0	0	0	0	0.01	0	0	0.72
0	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0.47	0	0.05	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	1.06	0	0.15	0.07	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.28	1.64
0.16	0	0	0	0	0	0.17	0	0	0	1.24	0	0

0.1	1.63	0	0.52	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09
1.18	1.16	0	0.2	0	0	0.8	0.58	0.99	0.85	0	0	1.34
0	0	0.45	0	0	0	0.16	0	0.08	0	0.01	0.87	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0.05	0	0.09
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.21	1.86	0
0.12	0	0	0	0	0	0.17	0	0	0.02	0	0	0.29
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.66	1.17	1.08	2.01	0.88	0.1	0	2.9	1.75	0.13	2.48	0	0
0.51	0.08	0.2	0.07	0	0	1.68	0	0.01	0.75	0	0.92	0.02
0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0.16	0	0.68	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.48	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0.35	0	0	0.07
0.05	0	0	0	0	0.5	0.06	0.41	0.02	0.17	0.72	0.57	0.17
0	0	0.55	0	0	0	0.73	0	0	0.86	0.13	0.17	0.31
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.12	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.24	0	0	0	0.01	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0.55	0.14	0	0.01	0.16	0	0.04	0	0
0.1	0	0.1	0.06	0	0.1	0	0.1	0.14	0	0.59	0	0
0.08	0.01	2.2	0.27	0	0	0.64	0.45	0.02	0	0	0	0.25
0	0	0	0	0.06	0.03	0	0	0	0.01	1.5	0.4	0
0	0	0	0	0.91	0	0	0	0	0	0	0	0
1.15	0	0	1.2	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.14	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0.48	0.08	0	0.54	0	0.02	0	0.13	0.05	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0.13	0	0	0.02	0	0.07	0	0.03
0	0	0	0	0.65	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.94	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0.73	0.29	0	0	1.09	0.56	0	0

0	0	0	0.43	0	0	0	0	0	0	0	0.64	0.06
0.03	0.66	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1.1	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0
0	0.13	0	0	0.59	0	0.13	0	0	0.02	0	0.35	0
0.37	0	0.45	0	3.23	0	0	0	0	0	0	0	0.34
0	0	0	0	0	0.04	0.3	0.08	0	0.19	0	0.36	0
0.27	0	0	0.37	0.06	0	0.04	0	0	0.24	0.28	0	0
0	0.01	0	0	0.57	0.53	0.12	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.11	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.54	0	0.25	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.09	0	0.8	0.01	0.69	0	0.34	0.84	0	0.45	0	0.07
0	0	0.45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.1	0	0	0	0	0	0	0.74
0.02	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.23
0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0	0.08	0	0.03	0	0	0.14	0	0	0
0.1	1.15	0.4	0.02	0	0.48	0.03	1.16	0.3	0	0.11	0	0
0.06	0.34	0	0	0	0.22	0	0	0	0.02	0	0.04	0.38
0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0.36	0	0	0.19
0.3	0.25	0.45	2.81	0.01	0	0.57	0.05	0.39	0	0.64	0	0.01
0	0	0.85	0	0	0.98	0.1	0.05	0.07	0	0	0	0
0	0	0.45	0	0	0.41	0.02	0.36	3.45	0	0.94	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0.6	0	0	0	0.34	0	0.64	0.73
0	0	0	0.6	0.11	0	0.04	0	0	0	1.27	0.63	0
0.45	0.02	0	0	0.19	0.03	0	1.53	1.67	0	0.56	0	0
0	0	0	0	0	0	0.21	0	0	0.21	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.43	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.13	0	0.02	0.63	0.11	0.12	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0.5	0	0.12	0.36	0.04	0.01
2.05	0.19	0	0	0	0	0.22	0.02	0	0.06	0.01	1.29	0
0	0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0.12	0

0	0	0.25	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.35	0	0.38	0	0	0.06	0	0	0	0	0
0	0	0	1.42	0	0.41	0	0	0	0.01	0	0	0.06
0	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.3	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0.3	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.11	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0.03	0.06	0	0.12	0	0
0.26	0	1.4	0	0	0	0	0	1.3	0.62	0.01	0.17	0.18
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.95	0.01
0	0	0	0	0.31	0	0	0	0	0.12	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.36	0	0	0.85
0.07	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0.01	0	0.18	0
0	0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0	1.1	0	0.21	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.21	2.8	0.9	0	0	0	0	0.13	0.01	0	0	0.92
0	0	0	0	0.01	0.1	0	0	0.08	0	0	0.13	0.03
0	0	0	0	0.03	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.33
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2
0.08	0.33	0	0.62	0	0	0	0.48	0.83	0	0.62	0	0
0	0	0	0.2	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0.19	0.49	0.16	0.55	0.01	0.11	0	0	0.4
0	0.33	0	0.75	0	0	0.07	0	0	0.08	0	0.02	0.05
0	0	0	0	0.49	0.04	0	0	0	0.01	0	0.02	0.16
0	0	0.37	0.03	0.1	0	0	0.21	0	0.01	0.1	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.45	0	1.23	0.34	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.34	0.12	0.18	0
0	1.19	0	0.81	1.34	0.04	0.16	0.05	0	0.01	0	0.46	0.02
0	0	0	0	0.32	0.64	0	0.01	0	0	0.36	0	0
0	0	0	0	0.03	0.02	0	0	0	0.32	1.91	0	0
0	0	0	0	0.63	0.62	0	0	0	0	0.05	0.4	0
0	0	0	0	0.63	0.13	0	0	0.41	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.32	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.69	0.1	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.22	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0.3	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0.37	0	0.04
0	0	0	0	0	0.6	0	0	0	0	0	0.05	0.06
0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.86	0.75	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.23	0.52	0	0.12	0.03	0	0	0	0
0	1.5	1.34	0.46	0.01	3.85	0	5.84	0.89	0	0.99	0	0.02
0	0.02	0	0.32	0.07	0	0	0.38	0.04	0	0.41	0	0.01
0	0	1.71	0	0.63	0.1	0	0.02	0	0	0	0	0.22
0	0	0	0	0.25	0.46	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.71	0	0	0	0	0.64	0	0	0.13
0.46	0	0	0	0	0	0.77	0	0	0.76	0.61	0	0.06
0.15	0	0	0	0	0	0.04	0.04	0	0	0.34	0.11	0.09
0	0	0	0	0.4	0.11	0	0	0	0	0.07	0.27	0
0	0	0	0	0.91	0.29	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0.29	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.5	0	0	0.08	0	0.16	0.18	0.07	0	0	0
0	0	1.45	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.28	0
0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0.01	0	0
0.46	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0.34	0
0.05	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0.1	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.23	0.32	0	1.06	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.35	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.42
0	0.38	0	1.12	0	0	0	0	0	0	0.51	0	0.03
0	0	0	0	0.04	0.69	0	0.44	0.55	0	0.79	0	0
0	0	0	0	0.01	3.88	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0.55	0	2.28	1.22	0	1.32	0	0
0.2	0	0	0	0.06	0.02	0.98	0.26	3.89	4.98	2.53	0.78	1.73
0.02	0	0	0	0.28	0	0	0	0	0	0	0.58	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.17
0.21	0.46	0	0.16	0	0	0.09	0.02	0	0	0	0.17	0
0.09	0.44	0.35	0.03	0	0.3	0.25	0	0.15	0.59	0.42	0.28	0.87
0	0	0	0	0.12	0	0.17	0	0	0.18	0	0	0.68
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0.71	0.09	0	0.43
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0
0.73	0.16	0	0.07	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0.08
0.03	0.01	0.05	0.04	0	0.05	0.4	0	0.05	0.09	0.48	0.87	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.77	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	17.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.51	0	0.58	2.83	1.27	0	0.03	0.06	0	0	0	0
0	0.32	0.15	0.01	0	0.02	0	0.1	0.01	0	0.01	0	0
0.28	0.54	0.48	0.8	0	0.05	0.93	0.01	0	0.02	0.04	0	0.04
0	0.06	0.6	0.21	0	0	0.12	0.02	0	0.05	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.17	0.41	0	0.68	0
0.15	0.17	0	0.13	0	0	0.26	0.01	0.01	0.51	0.02	0.02	0.36
0.05	0.04	0	0	0.29	0	0.1	0	0	0.87	0.55	0.04	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0.4	0.09
0	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0.4	0.3	0.04	0.19	0.19	0.44	0.23	0.01	0.1	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0.24	0	0.2	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.41	0.76	0	0.16	0	0	0.07	0.33	0.11	0	0	0	0.04
1.63	0.23	0.42	0.14	0	0	0.2	1.16	0.44	0.47	0.47	0	0.53
0	0	0	0	0	0	0.36	0.05	0.04	0	0	0.48	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3	0.79	0	1.18	0	0	0.35	0.8	1.1	0.53	0.5	0	0.02
0.01	0.5	0.6	0.16	0.5	0.58	0.55	0.9	0.23	0.03	0.87	0.82	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.97	0.02	0	0.11	0	0.07	0.38	0.11	0.18	0.5	0.1	0	0.37
0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.38	0.3	1.6	0.4	0.29	0.42	0.76	1.2	2.13	0.54	0.25	0.1	0.2
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.23	0.26	0.84	0.73
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.02	0	0.03	0	0.66	0.46	0.26	0.62	0.37	0.73	0.22	0.37
0.04	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.13	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0.61	0.03	0	0	0	0	0.25	0.06	0.02	0.05	0	0	0.04
1.26	0.18	0	0	0	0	1.47	0	0	0.78	0.11	0.01	0.83
0	0	0.15	0	0	0	0.15	0.02	0	0.01	0.02	0	0.24
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2.16	0	1.54	0.01	0	0.04	0.06	0.03	0.03	0.31	0	0.03
0	0	0	0	0.01	0	0.05	0.02	0.05	0.02	0.28	0.02	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01
0.13	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.05	0	0	0.04
0.3	0.51	0	0.6	0	0.01	0.12	0.31	0.25	0.17	0.18	0	0
0	0	0	0	0	0	0.3	1.33	0.02	0.28	0.05	0.52	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.25	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.35	0	0.42	0	0.07	0	1.01	0.71	0	0.23	0	0
0	0	1.4	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0
0.45	1.05	0	0.9	0	0.51	0	1.47	0.76	0	0.31	0	0
0.25	0.05	1.9	0.03	0.09	0	0.45	0.02	0.14	0.4	0.59	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.55	0
0.32	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0
0	0.31	0.25	0.2	0	0.11	0.29	0.06	0.01	0.26	0.05	0.31	0.09
0	0.4	0.35	0.58	0	1.48	0	1.35	0.93	0	0.76	0	0
0	0	1.05	0.01	0.61	0.78	0	0.32	0.39	0	0.58	0.85	0
0	0	0.35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.53	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0.04	0	0	0.09	0.03	0.17	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0.17	0	0	0	0	0	0	0.05	0.12	0	0	0
1.09	1.92	0.15	1.49	0	0	1.9	1.08	1.12	1.56	1.08	0.15	0.87
0	0.02	1.65	0.04	0	1.69	0.22	0.33	0.32	0	0.04	1.3	0.05
0	0	0.15	0	0	0.07	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.8	0.11	0.15	0.1	0.03	0.6	0.49	0.1	0.2	0.21	0.7	0	0.84
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.19	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.39	0.02	0	0	0.02	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0.41	0	0.06	0	0	0.03	0	0	0.01	0	0.1	0.02
0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.82	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.68	0	0	0.2
0.1	0.02	0	0	0	0	0.47	0	0	0.43	0.01	0	0.63

0.02	0.08	0	0.16	0	0	0.7	0	0	0.2	0.05	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.41	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.62	0	0.28	0.13
0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.32	0	0.47	0
0.09	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.29	0	0.2	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.54	1.19	0	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.31	0.37
0.22	0	0	0	0	0	0	0	0	0.92	0	0.22	0.24
0.68	0.04	0	0.53	0	0	0.05	0	0	0.48	0.46	1.12	0.79
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.28	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.19	0	0.04	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0.13
0.37	0	0	0.01	0	0	0.35	0	0	0.07	0.38	0.03	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0.27	0	0	0.09	0.19	0.18	0
0.25	0.14	0	0	0	0	0.25	0	0	0.32	0	0.12	0.24
0.34	0	0	0.06	0	0	0.27	0	0	0.19	0	0.2	0.14
0.45	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.02	0	0.1	0
0.77	0	0	0.33	0	0	0.48	0	0	0.26	0.08	0.05	0.2
0.66	0.7	0	0.9	0	0	0.64	0	0.99	0.11	0.03	0.4	0
0.02	0	0	0	0	0	0.02	0	0.02	0.01	0	0.48	0
0.57	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.13	0	0	0.61
0	0.37	0.6	0.01	0	0.15	1.16	0.12	0.02	0.19	0	0.02	0.46
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.95	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.33	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.05	0	0.01	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.6	0	0.63	1.34	0	0.06	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.16	0.4	0.55	0.15	0.09	0	0.28	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.26	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.06	0.15	0.02	0	0	0.35	0	0.05	0.01	0	0	0
1	0.06	0	0.01	0	0	0.23	0	0	0	0.11	0	0.07
0	1.5	0	0.51	0	0.23	0.07	0.34	0.62	0	0.49	0.07	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.49	0.15	0.05	0.07	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0.3	0.07	0.5	0.25	0.13	0.01	0.77	1.53	1.59	0.69	0.37	0	0.17
0	0.14	0	0.52	0	0.02	0.9	0	0	0.01	0.01	0.16	0.43
0.65	0.57	0	0.86	0	0.51	0	1.32	0.1	0.57	0	0	0.01
0.18	3.08	2.55	3.16	0	0.93	0.63	0.67	0.84	0.82	0.69	0.47	0.97
0	0	0	0	0	0	1.26	0	0	0.01	0.09	0.52	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.72	0	0	0.1	0	0	0	0	0.04	0.11	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.06	0.21	0.19
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.68	0.38	0	0	0	0	0.18	0	0	0.1	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0.48	0	0	0.24	0	0.55	0.29
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	1.18	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.01	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.15	0.01	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.38	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.46	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.47	0.51	0	0.01
0.4	0	0	0.85	0	0	0.03	0	0	0.01	0.01	0.2	0
0.83	0.02	0	0	0	0	0.38	0.05	0	1.09	0.72	0.01	0.86
0.12	0.02	1.45	0.32	0	0.07	0.19	0.06	0.03	0.08	0.33	0.28	0.75
0	1.16	0.3	0.23	0	0.44	0.85	0.53	0	0	0	0.02	0
0.06	0.07	0.1	0.02	0	0.01	0	0	1.27	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0.04	0.01	0.09	0.11	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.19	0	0	0.38	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0.26	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.7	0.36	0.15	0.04	0	0.34	0	0	0	0	0	0	0.27

0.25	0.54	0.35	0.34	0	0.09	0.1	0.08	0.25	0	0	0	0
0.39	0	0.35	1.39	0	0.34	0.76	0.06	0.05	0.62	0.08	0	0.31
0	0.64	0.15	0.15	0	0.53	0.37	0	0.03	0.44	0.1	1.34	0.02
0	0.38	0	0.3	0	0.01	0	0.57	0.07	0.07	0.04	0.22	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.02	0.1	0	0.05	0.55
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.76	0	0	0.44	0	0.11	0	0	0	0.77	0	0	0.51
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0.47	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.24	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.91	0.01	0	0	0	0	0.54	0.44	0	1.42	0	0	0
1.22	0	0	0	0.79	0	0.25	0	0	0.54	0.31	2.02	0.33
0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0.04	0.01	0	0.1
0.11	0	0	1.67	0.09	0.36	0	1.22	0	0.07	0	0.09	0
0.37	0.01	0.13	0.19	1.06	0.13	1.25	0.64	0.04	1.87	0.1	0.02	1.36
0.02	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0.01	0	0.08	0.06
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0.31	0	0	0.38	1.13	0	0.07	0.06	0	0	0	0
0	0	0	0	2.8	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.25	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0
0.02	1.49	0	0.32	0.52	0.05	0	0.54	1.82	0	0.9	0	0
0	0.6	0	0.19	0	0.01	0.64	0.43	0.1	0.06	0.29	0.42	0.5
0	0	0	0	0.18	0	0.1	0	0.4	0	0.12	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0.07	0	0.42	0	0.04	0.01	0
0.1	0	0	0	0	0	0.13	0.12	0.07	0.02	0	0.12	0.37
0.05	0.02	0	0.1	0	0.03	0	0.01	0.35	0.4	0.07	0	0
0	0.54	0	0	0	0.05	0	0.05	0.01	0	0	0.34	0.01
0.81	0	0	0	0	0.16	0.3	0.32	0.08	0.49	0.95	0	0.01
0	0	0	0	0	1.24	0	0.01	0.12	0	0.38	0.87	0
0	0.09	0.1	0	0	0.35	0	2.72	0	0	0	0	0
0	0	0.14	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.15	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.38	0	0	0	0	0
0	0	1.02	0	0.03	0.32	0	0	0	0	0.03	0	0

0.46	0	0	0	0.04	0.16	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.55	0	0.39	0.05	0.21	0	0	0	1.62	0.01	0
0	1.04	0.75	0	0.07	0	0.26	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0	0	0.33	0	0.02	0.58	0.37	0.03	0	0.04	0
0	0.09	0	0	0	0	0.03	1.59	0	0.02	0	0.02	0
0.99	0.61	0	0	0.03	0	0.42	0.27	0.06	0	0.57	0.4	0.62
0	0	0.05	0	0.28	2.07	0	0	0	0.02	0.06	0.45	0.01
0	0	0	0.03	0	0.4	0.02	0.63	0.06	0.11	0.01	0	0.33
1.37	0.02	0	0.07	0.25	0.13	1.24	0.02	0.16	0.51	0.03	0	0
0.47	0.02	0.22	1.76	0	0.69	1.45	0.04	0.12	0.99	0.18	0.2	0
0.01	0.06	0.25	0.01	0	0.11	0.09	0	0	0	1.12	0.2	0
0.04	0	0	0	0.07	0	0	0.75	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.53	0.02	0	0.61	0	0.46	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.06
0	0	0.05	0	0	0	0	0.14	0	0	0.25	0	0
0	0.04	0	0.04	0.02	0	0	0.09	1.05	0	1.06	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0.36	0.11	0.91	0	2.32	0	0
0.38	0.2	0	1.52	0.7	0	3.48	0	0	0	0.23	0	0
0.07	0.02	0.45	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	1	0	0	0.5	0	0	0.85	0	0	0	0
0	0.02	1.02	0	0.06	3.19	0	0.24	0	1.07	0	0	0
0.12	0.08	0.53	0.01	0.01	0.07	0	0	0.07	0.45	0	0	1.27
0	0.21	0.3	0	0	0.13	0.58	0.83	0.13	0	0.43	0	0
0	0	0.1	0	0	0.9	0	0.37	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0.21	0	1.39	0	0	0	0
0	0	0	0.26	0	1.23	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0.16	0	0	0	0.01	1.05	0.01	0.7	0	0
0	0.25	0	0.1	0.4	0	0.16	1.2	0.15	0	0.15	0.92	0
0	0.11	0.58	0	0	0.02	0.77	0	0.03	0.47	0	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0.39	0	0	0.3	0.25	0
0	0	0	0	0.74	0.29	0	0	0	0	0	0	0
0.6	0.15	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0.45	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0.34	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0.06	0	0	0	0.03
0	0.81	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0.24	0.2	0	0.13	0	0.92	0	0	0.21	0	0	0.62
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	1.15
0.34	0	0	0	0	0	0	0.01	0.25	0.69	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0	0.95	0.01	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0.37	0.07	3.58	0.18	0
0	0.03	0	0	0.02	0	0.18	0	0	0.8	0.24	1.8	5.44
0	0	1.1	0.04	0	0.01	0	0.2	0	0.13	0	3.3	1.16
0.06	0.86	0.1	0.89	0	0.55	0.1	0	0.31	0.86	0.01	0.3	2.12

0	0	0	0.95	0	0.14	0.5	0.05	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.98	0.01	0.12	0.02	0	0	0.6	0	0.27
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	2.5	2.19	0.03	0.4
0	0	0	0	1.05	0	0.03	0	0	0.18	0	2.54	1.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.06	0.01	0
0	0	0	0.02	0.02	0	0	0	0.07	0	1.63	0	0
0.33	0	0	0	0	0	0	0.07	0.31	0	0	0	0
0.04	0.15	0	0	0.01	0	0	0	0	0.42	0	0	1.41
0	0	0.75	0	0.25	0.02	0.61	0.02	0.25	0.15	0.64	0	0
0	0.12	0.65	0.03	0.27	0.04	0	0.04	0.33	0	0.54	0.02	0
0	0	0.15	0.28	0.54	1.99	0	1.57	0.08	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0.6	0	0.49	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.41	0	0	0	0	0.1	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0.54	0	0.17	0	0.47	0	0	0	0	0	0	0.54
0	0	0.4	0.23	0.05	1.27	0	0.28	1.6	0	0	0.98	0
0	0.11	0	0.25	0	0.13	0.3	0	0.11	1.22	0.01	0.08	0.01
0	0.31	0	0.04	0	0.35	0.05	0.75	1.42	0.7	1.74	0.64	0
0	0	0.3	0	0.03	0	0	0.19	0.96	0	0.96	0.56	0
0	0.6	1.1	0.56	0.14	0.06	0	0.9	0.92	0	0.84	0.01	0
0	0	0	0	1.6	0	0	0.69	1	0	0.38	0.03	0
0	0.13	0	0	0.09	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0.02	0	0	0	0	0.06	0.1	0
0	0	0	0	0.21	0.15	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0.02	0.5	0	0.76	0.65	0	2.59	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0.05	0.01	0.54	0.02
0	0	0	0	0	0.04	0	0.27	0.05	0	0	0	0
0	1.22	2.8	0.33	0	0.34	0	0.84	1.6	0	0.14	0	0
0	0.49	0	0.02	0.04	0	0	0.1	0.09	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0	0.1	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0.19	0.36	0.03	0	1.43	0	0.11	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0.72	0	0	0	0	1.78	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.57	0.74	0.19
0	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0.01	2.88	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.82	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.32	0
0.85	0	0	0	0.22	0	0.15	0.06	0	0.11	0	0	0.18
0.13	0	0	0	0.13	0	0.53	0	0.2	0	0.29	0	0
0.01	0.38	0	0.03	0.14	0.46	0	0	0.14	0	0.05	0.02	0